

HP Photosmart M22/M23

Digitalni Fotoaparati s uslugom HP Instant Share



Priručnik za korisnike

Zakonske odredbe i obavijesti

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacije sadržane u ovom dokumentu mogu se mijenjati bez prethodne najave. Jamstva postavljena za HP proizvode i usluge su unaprijed određena u posebnim jamstvenim izjavama koje prate ove proizvode i usluge. Niti jedna izjava iz ovog dokumenta ne smije predstavljati dopunsko jamstvo. HP nije odgovoran za moguće tehničke ili uredničke greške ili nedostatke u ovom dokumentu.

Windows® je registrirana trgovačka marka tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.



SD logotip je trgovačka marka njenog vlasnika.

Važne informacije o recikliranju za naše kupce u Europskoj Uniji: Za čuvanje okoliša, ovaj je proizvod po isteku vijeka trajanja potrebno reciklirati prema zakonskim odredbama. Niže navedeni simbol naznačuje da se ovaj proizvod ne može baciti u običan otpad. Vratite proizvod radi ispravnog recikliranja/ odlaganja na vama za to najbliže ovlašteno mjesto. Za više informacija vezanih općenito uz vraćanje i recikliranje HP proizvoda, posjetite:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Za reference u budućnosti unesite sljedeće informacije:

Broj modela (na prednjoj strani
fotoaparata)

Serijski broj (10-znamenkasti broj na
donjoj strani fotoaparata)

Datum kupnje fotoaparata

Tiskano u Kini.

Sadržaj

1	Započinjanje s radom	9
	Postavljanje	11
	1 Postavljanje vrpce za nošenje oko ručnog zgloba.	11
	2 Postavljanje baterija.	12
	3 Uključivanje fotoaparata.	13
	4 Odabir jezika	14
	5 Postavljanje regije	14
	6 Postavljanje datuma i vremena	15
	7 Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (dodatne)	16
	8 Instaliranje softvera	18
	Windows®	18
	Macintosh.	19
	Korisnički priručnik na CD-u	19
	Dijelovi fotoaparata	20
	Stražnja strana fotoaparata	20
	Gornja strana fotoaparata	23
	Prednja, lijeva strana i donja strana fotoaparata	24
	Stanja fotoaparata	26
	Izbornici fotoaparata	26
	Zaslon statusa fotoaparata	29
	Vraćanje prethodnih postavki	30
	Pregled funkcije Demo na fotoaparatu.	30
2	Snimanje fotografija i video zapisa	31
	Korištenje funkcije Live View (Prikaz uživo)	31
	Snimanje fotografija	33
	Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama	34
	Snimanje video zapisa	35
	Fokusiranje fotoaparata.	36

Postizanje optimalnog fokusa i ekspozicije . . .	36
Korištenje funkcije Focus Lock (Blokiranje fokusiranja)	38
Korištenje funkcije Digital Zoom (Digitalno zumiranje)	39
Postavljanje bljeskalice	40
Korištenje načina fotografiranja	42
Korištenje načina fotografiranja Panorama . . .	45
Snimanje niza panoramskih fotografija . . .	46
Korištenje funkcije Self-Timer (Samookidač)	47
Korištenje izbornika Capture Menu (Izbornik Snimanje)	49
Pomoć za opcije izbornika	50
Image Quality (Kvaliteta slike)	51
Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) . .	53
Color (Boja)	55
Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)	56
EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)	57
White Balance (Podešavanje bijele boje)	58
ISO Speed (ISO brzina)	60
3 Pregledavanje fotografija i video zapisa	63
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)	63
Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	66
Pregled sličica	67
Uvećavanje fotografija	68
Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)	69
Delete (Brisanje)	71
Remove Red Eyes (Uklanjanje crvenih očiju) . .	73
Image Advice (Savjeti za fotografiranje)	74
Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija)	75
Rotate (Rotiranje)	76

Record Audio (Snimanje zvuka)	77
4 Korištenje opcije HP Instant Share	79
Korištenje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share).	80
Postavljanje online odredišta na fotoaparatu	82
Slanje pojedinih fotografija na odredišta.	84
Slanje svih fotografija na odredišta.	86
5 Prijenos i ispis fotografija	89
Prijenos fotografija na računalo	89
Ispis fotografija izravno s fotoaparata.	91
Ispis panoramskih fotografija	94
6 Korištenje izbornika Setup Menu (Izbornik Postavljanje)	95
Display Brightness (Osvjetljenost zaslona).	96
Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata)	97
Opcija Date & time (Datum i vrijeme)	98
USB configuration (USB konfiguracija).	99
TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru).	100
Language (Jezik).	101
Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu).	102
Reset Settings (Vraćanje postavki).	103
7 Rješavanje problema i podrška	105
Ponovno postavljanje fotoaparata.	106
Softver HP Image Zone	107
Sistemske zahtjevi za računalo	107
Softver HP Image Zone Express (Samo za Windows)	108
Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone	109
Prijenos fotografija na računalo bez softvera HP Image Zone.	110
Korištenje čitača memorijske kartice.	111

Konfiguriranje fotoaparata kao pogona diska	114
Problemi i rješenja	115
Poruke greške na fotoaparatu	130
Poruke greške na računalu	146
Dobivanje pomoći.	148
HP web-stranica za osobe s invaliditetom . . .	148
HP Photosmart web-stranica	148
Postupak podrške	148
Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi.	150
Telefonska podrška u Europi, na Srednjem Istoku i Africi.	151
Ostale telefonske podrške širom svijeta.	153
A Rukovanje baterijama	155
Osnovni podaci o baterijama.	155
Produljenje vijeka trajanja baterija	156
Mjere opreza za korištenje baterija	156
Performanse prema vrsti baterije.	158
Broj snimaka prema vrsti baterije	159
Oznake napajanja	160
Ponovno punjenje NiMH baterija	161
Mjere opreza za ponovno punjenje NiMH baterija	163
Vrijeme mirovanja za dulji vijek trajanja baterija	164
B Nabava dodatne opreme za fotoaparat . . .	165
C Održavanje fotoaparata	169
Osnovno održavanje fotoaparata	169
Čišćenje fotoaparata	171
Čišćenje objektiva fotoaparata	172
Čišćenje kućišta fotoaparata i zaslona za prikaz fotografija.	172
D Specifikacije.	173
Kapacitet memorije	179

1 Započinjanje s radom

Čestitamo vam na kupnji digitalnog fotoaparata HP Photosmart M22/M23 i želimo Vam dobrodošlicu u svijet digitalne fotografije!

U ovom priručniku nalaze se objašnjenja značajki fotoaparata koje možete koristiti kako biste dobili izvanredne rezultate i istovremeno uživali u svom fotografskom iskustvu. Neke od ovih značajki su:

- **Metalno kućište otporno na sve vremenske uvjete**— Fotoaparat s pouzdanjem možete nositi sa sobom gotovo posvuda, u različitim vremenskim uvjetima. Prskanje vode neće štetiti fotoaparatu, a metalno kućište daje dodatnu zaštitu. Pogledajte str. 169.
- **HP tehnologija prilagođavanja osvjetljenju**— Automatski ističe pojedinosti koje su se izgubile u sjeni. Pogledajte str. 53.
- **Ugrađena funkcija za uklanjanje efekta crvenih očiju**— Otkrivanje i uklanjanje efekta crvenih očiju. Pogledajte str. 73.
- **9 načina fotografiranja (uključujući način rada Panorama)**— Odaberite način fotografiranja za najbolju ekspoziciju za uobičajene prizore fotografiranja. Koristite način rada **Panorama** za snimanje do pet uzastopnih fotografija i njihov pregled u obliku niza panoramskih fotografija na fotoaparatu. Zatim ih spojite u jednu veliku fotografiju na računalu. Pogledajte str. 42.
- **HP Savjeti za fotografiranje**— Nudi savjete koji će vam pomoći u snimanju što boljih fotografija. Pogledajte str. 74.

- **HP Instant Share**—Jednostavan odabir fotografija s fotoaparata koje će se automatski poslati na različita odredišta, poput e-mail adresa, web-stranica ili pisača kada sljedeći puta fotoaparat priključite na računalo. Primatelji vaših fotografija na taj način mogu pregledati fotografije bez kompliciranja s privicima velikih datoteka. Pogledajte str. 79.
- **Izravan ispis**—Ispisujte izravno s fotoaparata na bilo koji pisač kompatibilan s PictBridge standardom bez priključivanja na računalo. Pogledajte str. 91.
- **Pomoć na samom fotoaparatu**—Koristite upute na zaslonu kao pomoć pri korištenju značajki fotoaparata kada uza se nemate korisnički priručnik. Pogledajte str. 28.

Za daljnje poboljšanje iskustva fotografiranja možete kupiti HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. Podnožje za fotoaparat nudi mogućnost jednostavnog prijenosa slika na računalo, slanja slika na pisač ili pregleda slika na televizoru, te ponovnog punjenja nikal-metal-hidridnih (NiMH) baterija u samom fotoaparatu. Podnožje za fotoaparat također predstavlja prikladno mjesto za držanje fotoaparata.



BILJEŠKA Umetak koji je isporučen u kompletu fotoaparata omogućuje korištenje HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. Umetak nemojte koristiti bez podnožja za fotoaparat i nemojte ga baciti. Upute za korištenje umetka za fotoaparat potražite u *HP Photosmart M-series korisničkom priručniku za podnožje za fotoaparat*.

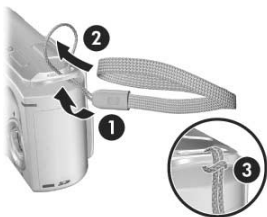


Postavljanje

Za lakše nalaženje dijelova fotoaparata (poput gumba ili lampice) tijekom čitanja uputa iz ovog poglavlja, pogledajte **Dijelovi fotoaparata** na stranici 20.

1. Postavljanje vrpce za nošenje oko ručnog zgloba

Postavite vrpcu za ručni zglob na za to predviđeno mjesto na bočnoj strani fotoaparata kako je prikazano na slici.



2. Postavljanje baterija

1. Otvorite vrata baterije/memorijske kartice koja se nalaze na bočnoj strani fotoaparata laganim povlačenjem prema prednjoj strani fotoaparata.
2. Baterije umetnite u smjeru koji je naznačen s unutarnje strane vrata.
3. Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice pritiskom na dolje i laganim povlačenjem vrata prema stražnjoj strani fotoaparata sve dok se zasun vrata ne zatvori.



Za informacije o performansama NiMH, litijskih i alkalnih baterija kada se koriste s ovim fotoaparatom pogledajte **Performanse prema vrsti baterije** na stranici 158. Za broj snimaka koji možete dobiti sa svakom pojedinom vrstom baterija s obzirom na način korištenja pogledajte **Broj snimaka prema vrsti baterije** na stranici 159. Za naputke o poboljšanju rada baterije, pogledajte **Dodatak A, Rukovanje baterijama**, početak na str. 155.

SAVJET: Za napajanje fotoaparata možete koristiti i dodatni HP adapter za izmjeničnu struju. Ako koristite NiMH baterije s mogućnošću ponovnog punjenja, ponovno punjenje možete vršiti u fotoaparatu upotrebom dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili HP Photosmart M-series podnožja, a možete ih ponovno puniti i odvojeno u dodatnom HP Photosmart brzom punjaču. Za više informacija pogledajte **Dodatak B, Nabava dodatne opreme za fotoaparat**, početak na str. 165.

3. Uključivanje fotoaparata

Kako biste uključili fotoaparat, poklopac objektivu povucite dok ne škljocne otkrivajući objektiv. Lampica napajanja/memorije sa stražnje strane fotoaparata počeo će svijetliti zeleno. Kada se fotoaparat uključi na zaslonu za prikaz fotografija pojaviti će se i HP oznaka.




Za isključivanje fotoaparata poklopac objektivu povucite dok ne škljocne pokrivajući objektiv.

OPREZ: Pri povlačenju poklopca objektivu, prste nemojte držati na objektivu. Otisci prstiju na objektivu mogu umanjiti kvalitetu fotografija. Za informacije o čišćenju objektivu pogledajte **Čišćenje objektivu fotoaparata** na stranici 172.

4. Odabir jezika

Kada prvi puta uključite fotoaparat, od vas će se tražiti da odaberete jezik.


1. Pomoću gumba ▲▼ ◀▶ na **Controller** (Regulatoru) idite do jezika koji želite odabrati.
2. Pritisnite gumb  za odabir označenog jezika.



SAVJET: Ako se kasnije ukaže potreba za mijenjanje jezika, to možete učiniti pomoću postavke **Language** (Jezik) u izborniku **Setup** (Postavljanje). Pogledajte **Poglavlje 6, Korištenje izbornika Setup Menu (Izbornik Postavljanje)**.

5. Postavljanje regije

Nakon odabira jezika, od vas će se tražiti da odaberete kontinent na kojem živite. Postavke **Language** (Jezik) i **Region** (Regija) određuju zadane postavke za format datuma i format video signala za prikaz fotografija s fotoaparata na televizoru (pogledajte **TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)** na stranici 100).

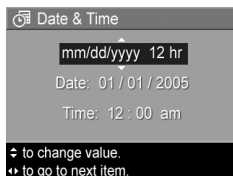
1. Pomoću gumba ▲▼ idite do regije koju želite odabrati.
2. Pritisnite gumb  za odabir označene regije.



6. Postavljanje datuma i vremena

Fotoaparat posjeduje sat koji bilježi datum i vrijeme snimanja svake fotografije. Ovaj se podatak bilježi u svojstvima fotografije koje možete vidjeti u načinu rada **Playback** (Reprodukcija), pri pregledu **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje) i pri pregledu fotografija na računalu. A također možete odabrati i mogućnost prikaza datuma i vremena na fotografiji (pogledajte **Date & Time Imprint** (Oznaka datuma i vremena) na stranici 56).

1. Prvi osvjetljeni element je format datuma i vremena. Ako želite promijeniti format, učinite to pomoću gumba ▲▼. Ako su formati datuma i vremena ispravni, pritisnite ► gumb kako biste se prebacili na sljedeći odabir.
 2. Pomoću gumba ▲▼ podesite vrijednost označenog odabira.
 3. Za prijelaz na druge odabire pritisnite gumb ◀▶.
 4. Ponavljajte korake 2 i 3 sve dok datum i vrijeme ne budu točni.
 5. Nakon unosa ispravnih vrijednosti za datum i vrijeme pritisnite gumb Menu
OK. Pojavljuje se zaslon za potvrdu s upitom je li postavljen točan datum i vrijeme. Ako su datum i vrijeme točni pritisnite gumb Menu
OK kako biste odabrali **Yes** (Da).
- Ako su datum i vrijeme netočni pritisnite gumb ▼ za označavanje **No** (Ne) i zatim pritisnite gumb Menu
OK. Ponovno se pojavljuje zaslon **Date & Time** (Datum i vrijeme). Ponavljajte korake 1 do 5 sve dok ne postavite točan datum i vrijeme.



SAVJET: Ako kasnije trebate promijeniti postavku datuma i vremena, to možete učiniti pomoću postavke **Date & Time** (Datum i vrijeme) u izborniku **Setup** (Postavljanje). Pogledajte **Poglavlje 6, Korištenje izbornika Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).

7. Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (dodatne)

Vaš digitalni fotoaparat posjeduje internu memoriju koja nudi mogućnost spremanja fotografija i video zapisa. Međutim, za spremanje slika i video zapisa možete koristiti i dodatnu memorijsku karticu (koja se kupuje posebno). Za više informacija o podržanim memorijskim karticama pogledajte **Memorija** na stranici 176.

1. Isključite fotoaparat i otvorite vrata baterije/memorijske kartice koja se nalaze s bočne strane fotoaparata.
2. Umetnite memorijsku karticu u mali utor iza baterija tako da prvo uđe urezana strana kartice kako je prikazano na slici. Provjerite je li memorijska kartica sjela na svoje mjesto.
3. Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i uključite fotoaparat.
4. Pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, a zatim pomoću gumba ► dođite do **Playback Menu**  (Izbornik Reprodukcijska).



5. Pritisnite gumb ▼ kako biste označili **Delete** (Brisanje) i zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za prikaz podizbornika **Delete** (Brisanje).
6. Pomoću gumba ▼ označite **Format Card** (Formatiranje kartice), a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za prikaz zaslona za potvrdu **Format Card** (Formatiranje kartice).
7. Pritisnite gumb ▼ kako biste označili **Yes** (Da) i zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za formatiranje kartice.
Dok fotoaparát formatira memorijsku karticu na zaslonu za prikaz fotografija prikazuje se **Formatting Card...** (Formatiranje kartice...). Kada fotoaparát završi s formatiranjem prikazuje se zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija (pogledajte **Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija** na stranici 66).

Za vađenje memorijske kartice iz fotoaparata najprije isključite fotoaparát. Zatim otvorite vrata baterije/memorijske kartice, pritisnite gornji rub memorijske kartice i ona će iskočiti iz utora.

BILJEŠKA Kada postavite memorijsku karticu u fotoaparát, na nju će se pohraniti sve nove fotografije i video zapisi. Za korištenje unutarnje memorije i pregled tamo pohranjenih fotografija, uklonite memorijsku karticu. Također možete prenijeti fotografije s unutarnje memorije na memorijsku karticu (pogledajte **Move Images to Card** (Prijenos fotografija na karticu) na stranici 102).

8. Instaliranje softvera

Softver HP Image Zone omogućuje vam prijenos fotografija i konfiguriranje izbornika **HP Instant Share** na fotoaparatu.

BILJEŠKA Ako ne instalirate softver HP Image Zone, svejedno možete koristiti fotoaparat, ali će neke funkcije biti promijenjene. Pojednosti potražite u **Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone** na stranici 109.

BILJEŠKA Ako imate poteškoća s instaliranjem ili korištenjem softvera HP Image Zone posjetite web-stranicu za HP korisničku podršku: **www.hp.com/support** te potražite više informacija.

Windows®

Za uspješno instaliranje softvera HP Image vaše računalo mora imati najmanje 64 MB RAM memorije, operativni sustav Windows 2000, XP, 98, 98 SE ili Me i Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ili noviji. Preporuča se Internet Explorer 6. Ako vaše računalo udovoljava ovim zahtjevima, bit će instalirana puna verzija softvera HP Image Zone ili HP Image Zone Express. Za razlike među njima pogledajte **Softver HP Image Zone** na stranici 107 i **Softver HP Image Zone Express (Samo za Windows)** na stranici 108.

1. Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih antivirusnih softvera na računalu.
2. Stavite CD sa softverom HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu i slijedite upute na zaslonu. Ako se ne pojavi zaslona instalacije, pritisnite **Start** (Početak), a zatim **Run** (Pokretanje), upišite **D:\Setup.exe**, gdje je **D** slovo CD pogonske jedinice, a zatim pritisnite **OK**.

3. Kada je instalacija softvera HP Image Zone završena ponovno omogućite antivirusni softver koji ste onemogućili u koraku 1.

Macintosh

1. Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih antivirusnih softvera na računalu.
2. Stavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
3. Dvaput pritisnite ikonu CD-a na radnoj površini računala.
4. Dvaput pritisnite ikonu instalacije, a zatim za instaliranje softvera slijedite upute na zaslonu.
5. Kada je instalacija softvera HP Image Zone završena ponovno omogućite antivirusni softver koji ste onemogućili u koraku 1.

Korisnički priručnik na CD-u

Primjerak ovog Korisničkog priručnika na više jezika nalazi se na CD-u sa softverom HP Image Zone. Za pregledavanje korisničkog priručnika za vaš fotoaparat:

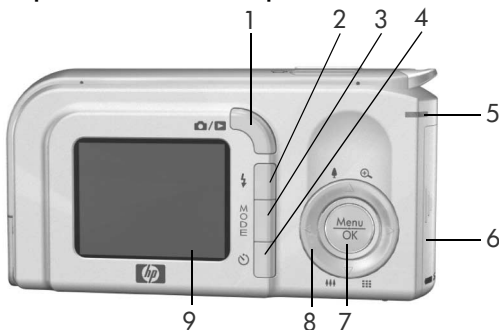
1. Stavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
2. **Na Windows računalima:** Na glavnoj stranici zaslona instalacije CD-a pritisnite **View User's Manual** (Pregled korisničkog priručnika) za pregled korisničkog priručnika.

Na Macintosh računalu: U datoteci **readme** mape **docs** (dokumenti) na CD-u sa softverom HP Image Zone potražite korisnički priručnik na svom jeziku.



Dijelovi fotoaparata



















Dodatne informacije o dijelovima fotoaparata potražite na stranicama prikazanim u zagradama iza naziva pojedinih dijelova.

Stražnja strana fotoaparata




#	Naziv	Opis
1	Gumb / Live View/ Playback (Prikaz uživo/ reprodukcija)	<ul style="list-style-type: none">Ako je prikazan Live View (Prikaz uživo), možete se prebaciti na Playback (Reprodukcija).Ako je prikazano Playback (Reprodukcija), možete se prebaciti na Live View (Prikaz uživo).Ako je zaslon za prikaz fotografija isključen, a fotoaparat uključen, možete uključiti zaslon za prikaz fotografija.Ako je izbornik otvoren na zaslonu za prikaz fotografija, možete ga zatvoriti.Omogućuje vam pristup funkciji demo na fotoaparatu (pogledajte str. 30).

#	Naziv	Opis
2	Gumb  Flash (Bljeskalica) (str. 40)	Omogućava odabir različitih postavki bljeskalice.
3	Gumb MODE (Način rada) (str. 42)	Omogućava odabir različitih načina fotografiranja.
4	Gumb  Self-Timer (Samookidač) (str. 47)	Omogućuje vam snimanje fotografija pomoću samookidača.
5	Lampica napajanja/ memorije	<ul style="list-style-type: none"> • Svijetli zeleno—Fotoaparat je uključen. • Svijetli narančasto—Fotoaparat zapisuje na unutarnju memoriju ili na umetnutu memorijsku karticu, ali može snimati fotografije. • Treperi narančasto—Fotoaparat zapisuje na unutarnju memoriju ili na umetnutu memorijsku karticu i ne može snimati fotografije. • Treperi zeleno—Fotoaparat je isključen i baterije se pune pomoću dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju. • Treperi crveno—Fotoaparat se isključuje uslijed nedovoljne snage napajanja baterija. • Isključeno—Fotoaparat je isključen ili se baterije pune pomoću dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat.
6	Vrata baterije/ memorijske kartice (stranice 12,16)	Nudi mogućnost pristupa za postavljanje ili vađenje baterija ili alternativne memorijske kartice.

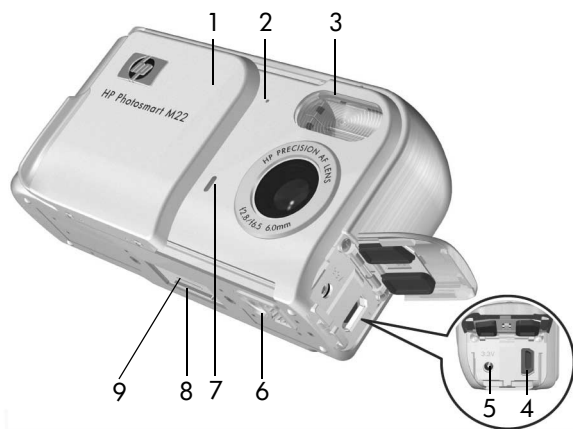
#	Naziv	Opis
7	Gumb  Menu/OK (Izbornik/OK) (stranice 49, 69)	Omogućava prikaz izbornika fotoaparata, odabir opcija izbornika i potvrdu određenih akcija na zaslonu za prikaz fotografija.
8	 Regulator s gumbima   i  	<ul style="list-style-type: none"> gumbi  —Omogućuju vam okomito kretanje po izbornicima. gumbi  —Omogućuju vam vodoravno kretanje po izbornicima i fotografijama na zaslonu za prikaz fotografija.  Zoom In (Povećanje) (gumb )—Dok ste u funkciji Live View (Prikaz uživo), tijekom snimanja fotografija omogućuje vam digitalno zumiranje fotografija na nižu rezoluciju (str. 39).  Zoom Out (Smanjenje) (gumb )—Dok ste u funkciji Live View (Prikaz uživo), tijekom snimanja fotografija omogućuje vam digitalno zumiranje fotografija na višu rezoluciju (str. 39).  Magnify (Povećanje) (gumb )—Za vrijeme rada u načinu Playback (Reprodukcija), omogućuje vam povećanje fotografija (str. 68).  Thumbnails (Pregled sličica) (gumb )—Za vrijeme rada u načinu Playback (Reprodukcija) omogućuje vam pregled fotografija i prvih okvira video zapisa složenih u matricu od devet sličica (umanjenih fotografija) po zaslonu (str. 67).
9	Zaslon za prikaz fotografija (str. 31)	Omogućava kadriranje slika i video zapisa pomoću opcije Live View (Prikaz uživo), njihov kasniji pregled pomoću funkcije Playback (Reprodukcija), te pregled svih izbornika.

Gornja strana fotoaparata




#	Naziv	Opis
1	Gumb okidača (stranice 33, 34)	<ul style="list-style-type: none">• Kadrira i snima fotografiju.• Snima zvučne zapise.
2	Mjesto za postavljanje vrpce za ručni zglob (str. 11)	Nudi mogućnost postavljanja vrpce za ručni zglob.
3	Gumb  Video (str. 35)	Počinje i prekida snimanje video zapisa.

Prednja, lijeva strana i donja strana fotoaparata







#	Naziv	Opis
1	Poklopac objektiva/Glavni prekidač (str. 13)	Uključuje i isključuje fotoaparat i štiti objektiv kada je fotoaparat isključen.
2	Mikrofon (str. 34)	Snima zvučne zapise koji se pridružuju fotografijama i zvučnom dijelu video zapisa.
3	Bljeskalica (str. 40)	Daje dodatno osvjetljenje za kvalitetnije snimanje fotografija.
4	USB priključak (stranice 89, 91)	Nudi mogućnost spajanja USB kabela s fotoaparata na računalo s USB portom ili bilo koji pisač kompatibilan s PictBridge standardom.

#	Naziv	Opis
5	 Priključak za adapter napajanja	Nudi mogućnost priključivanja dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju na fotoaparata za rad fotoaparata bez baterija ili za dopunjavanje punjivih NiMH baterija koje se nalaze u fotoaparatu.
6	Tronožac	Omogućava smještanje fotoaparata na tronožac.
7	Lampica za Self-Timer/Video (Samookidač/Video) (stranice 35, 47)	Treperi tijekom odbrojavanja prije snimanja fotografije kada je fotoaparata postavljen na Self-Timer (Samookidač). A svijetli stalno kada se snima video zapis.
8	Priključak podnožja za fotoaparata (str. 166)	Nudi mogućnost priključivanja fotoaparata na dodatno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparate.
9	Vrata priključka podnožja za fotoaparata	Pokriva priključak podnožja.

Stanja fotoaparata







Fotoaparat ima dva glavna stanja koja nude mogućnost izvršenja određenih zadataka.

- **Live View** (Prikaz uživo)—Omogućuje snimanje fotografija i video zapisa. Za informacije o upotrebi načina rada **Live View** (Prikaz uživo) , pogledajte **Poglavlje 2, Snimanje fotografija i video zapisa**, početak na str. 31.
- **Playback** (Reprodukcija)—Omogućuje pregled fotografija i video zapisa koje ste snimili. Za informacije o upotrebi načina rada **Playback** (Reprodukcija) , pogledajte **Poglavlje 3, Pregledavanje fotografija i video zapisa**, početak na str. 63.

Za prebacivanje između načina rada **Live View** (Prikaz uživo) i **Playback** (Reprodukcija) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/reprodukcija).

Izbornici fotoaparata

U fotoaparatu postoji pet izbornika koji se nakon odabira pojavljuju na zaslonu za prikaz fotografija na stražnjoj strani fotoaparata.

Za pristup izbornicima pritisnite gumb , a zatim se pomoću gumba   krećite do izbornika koji želite. Za odabir opcije izbornika pomoću gumba   označite opciju, a zatim pritisnite gumb  za prikaz podizbornika opcije izbornika i za promjenu postavki.

Za izlaz iz izbornika, možete učiniti sljedeće:

- Pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/reprodukcija).

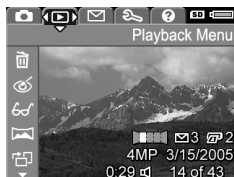
- Pomoću gumba ▲▼ krećite se do jezička izbornika na vrhu zaslona. Pomoću gumba ◀▶ potom možete odabrati drugi izbornik ili možete pritisnuti gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za izlaz iz izbornika i povratak na načine rada **Live View** (Prikaz uživo) ili **Playback** (Reprodukcija).
- Pomoću gumba ▲▼ krećite se do opcije izbornika ↩ **EXIT** (IZLAZ) i pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.


SAVJET: U izborniku **Capture** (Snimanje) i **Setup** (Postavljanje) možete promijeniti postavke tako da označite opciju izbornika i pomoću gumba ◀▶ promijenite postavku.

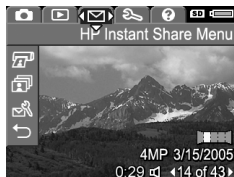
Izbornik **Capture** 📷 (Snimanje) omogućuje vam određivanje postavki za snimanje fotografija poput kvalitete slike, ekspozicije, ISO brzine, postavki boja i označavanja datuma i vremena na fotografijama. Za informacije o upotrebi ovog izbornika pogledajte **Korištenje izbornika Capture Menu (Izbornik Snimanje)** na stranici 49.





Izbornik **Playback** ▶ (Reprodukcija) pruža vam informacije o poboljšanju slike, uklanjanju efekta crvenih očiju s fotografija koje su snimljene uz korištenje bljeskalice, rotiranju fotografija, dodavanju zvučnih zapisa na fotografije, pregledu niza panoramskih fotografija te o brisanju fotografija s unutarnje memorije ili s dodatne memorijske kartice. Za informacije o upotrebi ovog izbornika pogledajte **Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)** na stranici 69.




Izbornik **HP Instant Share**  omogućuje vam odabir fotografija koje će biti poslane pisačima, na e-mail adrese te odabir ostalih online usluga. Za informacije o upotrebi ovog izbornika pogledajte **Korištenje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share)** na stranici 80.

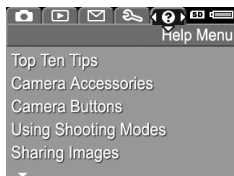


BILJEŠKA Za upotrebu izbornika **HP Instant Share**  za slanje fotografija na neko drugo odredište nego što je to pisač (poput adresa e-pošte ili neke druge online usluge), prvo morate postaviti izbornik. Pogledajte **Postavljanje online odredišta na fotoaparatu** na stranici 82.

Izbornik **Setup**  (Postavljanje) omogućuje vam konfiguriranje postavki poput svjetloće zaslona, datuma i vremena, jezika i TV konfiguracije, između ostalog. Također vam omogućuje premještanje fotografija s unutarnje memorije na dodatnu memorijsku karticu. Za informacije o upotrebi ovog izbornika pogledajte **Poglavlje 6, Korištenje izbornika Setup Menu (Izbornik Postavljanje)**, početak na str. 95.

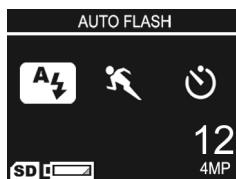



Izbornik **Help**  (Pomoć) pruža korisne informacije i savjete o temama poput vijeka trajanja baterija, gumbima na fotoaparatu, snimanju zvučnih zapisa, pregledu fotografija koje ste snimili i ostalim korisnim temama. Ovaj izbornik koristite kada nemate korisnički priručnik sa sobom.




Zaslon statusa fotoaparata

Zaslon statusa pojavljuje se na nekoliko sekundi na zaslonu za prikaz fotografija bilo kada kad pritisnete gumb **Flash** ⚡ (Bljeskalica), **MODE** (Način rada) ili **Self-Timer** ⌚ (Samookidač) ili ako ste u načinu rada **Playback** ▶ (Reprodukcija) ili je prikazan izbornik.






Na vrhu zaslona prikazan je naziv trenutno odabrane postavke. Ispod toga prikazane su ikone za trenutnu postavku bljeskalice, načina snimanja, te postavke mjerača vremena, uz označenu ikonu za upravo pritisnuti gumb. Donji dio zaslona pokazuje je li memorijska kartica postavljena (što je označeno ikonom ) , količinu raspoloživog napajanja (poput oznake niske razine napunjenosti baterije; pogledajte **Oznake napajanja** na stranici 160), broj preostalih fotografija i postavku **Image Quality** (Kvaliteta slike) (u primjeru označeno oznakom **4MP**).

Vraćanje prethodnih postavki




Bljeskalica, način snimanja i postavke samookidača, kao i neke od postavki izbornika **Capture** (Snimanje) koje ste postavili, vraćaju se na zadane vrijednosti nakon što isključite fotoaparata. Međutim, postavke koje ste koristili posljednji put kada je fotoaparata bio uključen možete vratiti pritiskom na gumb  i držeći ga dok se fotoaparata uključi. Ikone vraćenih postavki prikazuju se na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo).



Pregled funkcije Demo na fotoaparatu

Ovaj fotoaparata ima mogućnost prikaza svojih osnovnih značajki u obliku prezentacije fotografija. Možete održati prezentaciju fotografija u bilo kojem trenutku pritiskom na gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/reprodukcija) i držeći taj gumb otprilike tri sekunde. Zaslona za prikaz fotografija na trenutak će postati crn prije nego započne prezentacija fotografija. Za izlaz iz prezentacije fotografija u bilo kojem trenutku pritisnite gumb .

2 Snimanje fotografija i video zapisa

Korištenje funkcije Live View (Prikaz uživo)

Zaslon za prikaz fotografija nudi mogućnost kadriranja fotografija i video zapisa pomoću opcije **Live View** (Prikaz uživo). Za aktiviranje funkcije **Live View** (Prikaz uživo) dok je zaslon za prikaz fotografije isključen, pritisćite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija) dok se u gornjem lijevom kutu zaslona za prikaz fotografija ne pojavi ikona **Live View** (Prikaz uživo) .

SAVJET: Ako je fotoaparat uključen, a nije aktivan, zaslon za prikaz fotografija se isključuje kako bi se produljilo trajanje baterije. Zaslon za prikaz fotografija aktivira se pritiskom na gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija).

Sljedeća tablica opisuje informacije koje se prikazuju na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) kada su postavke fotoaparata postavljene na zadanu vrijednost i kada je postavljena alternativna memorijska kartica. Ako promijenite ostale postavke fotoaparata, ikone za te postavke također će se prikazati na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo).



#	Ikona	Opis
1		Ikona Live View (Pregled uživo) označava da je fotoaparat podešen na Live View (Prikaz uživo). Ova ikona se prikazuje prvih nekoliko sekundi.
2		Pokazuje da je memorijska kartica postavljena u fotoaparat
3		Oznaka napajanja, kao npr. oznaka pune baterije (pogledajte Oznake napajanja na stranici 160)
4	12	Broj preostalih fotografija (trenutni broj ovisi o postavci Image Quality (Kvaliteta slike) i broj preostalih mjesta u memoriji)
5	4 MP	Postavka Image Quality (Kvaliteta slike) (zadana vrijednost je 4 MP)
6		Okviri za fokusiranje (pogledajte Fokusiranje fotoaparata na stranici 36)


Snimanje fotografija

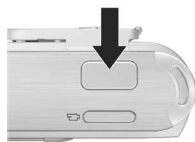
Fotografije možete snimati gotovo uvijek kada je fotoaparat uključen, bez obzira na ono što je prikazano na zaslonu za prikaz fotografija.

Snimanje fotografije:

1. Pritisćite gumb **Live View/Playback**

 /  (Prikaz uživo/Reprodukcija)


dok se u gornjem lijevom kutu zaslona za prikaz fotografija ne pojavi ikona **Live View** (Prikaz uživo) , a zatim postavite objekt fotografije u zaslonu za prikaz fotografije.



2. Čvrsto držite fotoaparat i dopola pritisnite gumb **okidača** na vrhu fotoaparata. Fotoaparat mjeri i blokira fokus i osvjetljenje. Okviri fokusa u zaslonu za prikaz fotografija svijetle zeleno kada je fokus blokiran (detalje potražite u odjeljku **Fokusiranje fotoaparata** na stranici 36).
3. Pritisnite gumb **okidača** dokraja kako biste snimili fotografiju. Fotoaparat zvučno signalizira snimanje fotografije.

SAVJET: Prilikom pritiskanja gumba **okidača** držite fotoaparat čvrsto kako biste spriječili pomicanje i zamućivanje fotografija.

Nakon što je fotografija snimljena, ona će biti prikazana na zaslonu za prikaz fotografije nekoliko sekundi. Ova mogućnost se naziva **Instant Review** (Trenutni pregled).

U opciji **Instant Review** (Trenutni pregled) fotografiju možete izbrisati pritiskom na gumb , te odabirom **This Image** (Ova fotografija) u podizborniku **Delete** (Brisanje).


BILJEŠKA Ako je fotografija bila fokusirana prilikom početka pregleda **Instant Review** (Trenutni pregled), okviri fokusa svijetle zeleno. Ako fotografija nije bila fokusirana, svijetle crveno.

Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama

Dva su načina na koja zvučni zapis možete dodati fotografiji:

- Snimanje zvučnog zapisa tijekom snimanja fotografije na način objašnjen u ovom odjeljku. Ovaj postupak ne može se koristiti ukoliko koristite postavku Samookidač ili način fotografiranja **Panorama** (Panorama).
- Nakon snimanja fotografiji dodajte zvučni zapis. Pojednosti o načinu na koji to možete uraditi potražite u odjeljku **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 77.

Snimanje zvučnog zapisa tijekom snimanja fotografije:







1. Nakon pritiska na gumb **okidača** za snimanje fotografije, nastavite pritiskati gumb kako biste snimili zvučni zapis. Tijekom snimanja na zaslonu za prikaz fotografije se pojavljuje ikona mikrofona  i audio brojač.
2. Snimanje zvučnog zapisa se zaustavlja kada otpustite gumb **okidača**; u protivnom će se snimanje nastaviti sljedećih 30 sekundi ili sve dok fotoaparat ne ostane bez memorije.

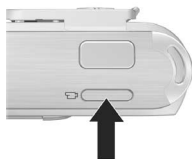
BILJEŠKA Ovaj postupak snimanja zvučnog zapisa nije dostupan tijekom snimanja fotografija u načinu rada **Panorama** (Panorama) ili ako je aktivirana postavka samookidača.


Za brisanje ili snimanje novog zvučnog zapisa upotrijebite opciju **Record Audio** (Snimanje zvučnih zapisa) u izborniku **Playback** (Reprodukcija). Pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 77.

Kako biste mogli slušati zvučne zapise koji pripadaju fotografijama, morate ih prenijeti na računalo i koristiti softver HP Image Zone. Ako imate alternativnu stanicu Photosmart M-series, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću stanice za fotoaparat. Upute o tome možete potražiti u korisničkom priručniku za stanicu fotoaparata.

Snimanje video zapisa

1. Pritisćite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija) dok se u gornjem lijevom kutu zaslona za prikaz fotografija ne pojavi ikona **Live View**  (Prikaz uživo), a zatim postavite objekt fotografije u zaslon za prikaz fotografije.
2. Za početak snimanja video zapisa pritisnite i otpustite gumb **Video**  koji se nalazi na vrhu fotoaparata. Na zaslonu prikaza fotografija pojavljuju se ikone video , **REC**, video brojač i upute o tome kako treba završiti snimanje video zapisa. Lampica samookidača/video zapisa se pali i svijetli crveno.
3. Za zaustavljanje snimanja video zapisa ponovno pritisnite i otpustite gumb **Video** ; u protivnom će se snimanje nastaviti sve dok fotoaparatu ne ponestane memorije.



Nakon završetka snimanja na zaslonu za prikaz fotografije na tri sekunde se pojavljuje prvi kadar video zapisa. Ova opcija se naziva **Instant Review** (Trenutni pregled). U opciji **Instant Review** (Trenutni pregled) fotografiju možete izbrisati pritiskom na gumb  i odabirom **This Image** (Ova fotografija) u podizborniku **Delete** (Brisanje).


Video zapis uključuje i zvuk. Ako želite preslušati zvučne zapise koje ste snimili uz fotografije, prenesite ih na računalo i upotrijebite HP Image Zone softver. Ako imate dodatnu Photosmart M-series stanicu, zvučne dijelove video zapisa možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću stanice za fotoaparat. Upute o tome potražite u korisničkom priručniku za stanicu za fotoaparat.

BILJEŠKA Tijekom snimanja video zapisa digitalno zumiranje je onemogućeno.

Fokusiranje fotoaparata

Okvir za fokusiranje na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) prikazuje fokusirani dio fotografije ili video zapisa koji snimate. (Pogledajte **Korištenje funkcije Live View (Prikaz uživo)** na stranici 31.) Kada dopola pritisnete gumb **okidača** za snimanje fotografije, fotoaparat automatski mjeri i blokira fokus i ekspoziciju u području fokusa. Okviri za fokusiranje na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) svijetle zeleno kada je fotoaparat izvršio fokusiranje i blokirao fokus i ekspoziciju. Ova opcija se naziva automatski fokus.

Postizanje optimalnog fokusa i ekspozicije

Kada je fotoaparat postavljen na bilo koji drugi način fotografiranja osim **Macro** (Makro)  (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 42), fotoaparat će pokušati automatski fokusirati. Međutim, kada fotoaparat ne može fokusirati u ovim načinima fotografiranja, okviri za fokusiranje u opciji **Live View** (Prikaz uživo) zasvijetlit će crveno. To upućuje na mogućnost da fotografija nije fokusirana zbog poteškoća prilikom fokusiranja objekta ili zbog toga što je domet fokusiranja preblizu. Fotoaparat će snimiti fotografiju, ali trebate otpustiti gumb **okidača**, a zatim pokušati ponovno postaviti objekt u kadar i dopola pritisnuti gumb **okidača**. Ako su okviri fokusa i dalje crveni, otpustite gumb **okidača**.

- Ukoliko su poteškoće prilikom fokusiranja objekta nastale uslijed slabog kontrasta, pokušajte blokirati fokus (pogledajte **Korištenje funkcije Focus Lock (Blokiranje fokusiranja)** na stranici 38).

- Ako je objekt preblizu (manje od 50 cm ili 20 inča), odmaknite se od objekta koji želite fotografirati ili podesite fotoaparat na način fotografiranja **Macro** 🌸 (Makro) (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 42).

Kada pritisnete gumb **okidača** fotoaparat mjeri razinu osvjetljenja za podešavanje odgovarajuće ekspozicije. Ako fotoaparat zaključi da nema dovoljno osvjetljenja i da će biti potrebna duga ekspozicija, ikona u obliku drhteće ruke 🖐️ pojavit će se na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo).

- Za pojačavanje osvjetljenja pokušajte podesiti bljeskalicu na opciju **Auto** (Automatski) ili **Flash on** (Bljeskalica uključena) (pogledajte **Postavljanje bljeskalice** na stranici 40).
- Pokušajte dodati više svjetla, ako je to moguće.
- Ako nijedna od ovih opcija nije dostupna, fotografija se još uvijek može snimiti, ali fotoaparat morate postaviti na stalak ili čvrstu podlogu; u protivnom fotografija može biti mutna.

Ako je fotoaparat podešen na način fotografiranja **Macro** 🌸 (Makro) i ne može automatski fokusirati, na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) javlja se obavijest o pogrešci, a okviri za fokusiranje svijetle crveno. U tom slučaju fotoaparat neće snimiti fotografiju.

- Ako objekt fotografiranja nije u rasponu **Macro** (Makro) (20 do 50 cm ili 8 do 20 inča), pomaknite fotoaparat u raspon **Macro** (Makro) ili odaberite neki drugi način fotografiranja osim **Macro** 🌸 (Makro) (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 42).
- Ako se ikona drhteće ruke 🖐️ pojavi na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo), pokušajte jednu od gore navedenih mogućnosti koje se odnose na prizore koji zahtijevaju dugo trajanje ekspozicije.

Korištenje funkcije Focus Lock (Blokiranje fokusiranja)

Focus Lock (Blokiranje fokusa) nudi mogućnost fokusiranja na objekt koji se ne nalazi u središtu fotografije ili brže snimanje akcijskih snimaka prethodnim fokusiranjem područja gdje će se akcija dogoditi. Opciju **Focus Lock** (Blokiranje fokusa) možete koristiti i za pomoć pri fokusiranju pri slabom svjetlu ili slabom kontrastu.

1. Postavite objekt koji fotografirate, viši kontrast ili svjetlije objekte u okvire za fokusiranje.
2. Pritisnite dopola gumb **okidača** za blokiranje fokusa i ekspozicije.
3. Nastavite držati dopola pritisnut gumb **okidača** dok objekt ponovno postavljate u kadar ili ga prilagođavate na ispravan položaj.
4. Pritisnite dokraja gumb **okidača** kako biste snimili fotografiju.



Korištenje funkcije Digital Zoom (Digitalno zumiranje)

Digitalno zumiranje možete koristiti svaki put kada želite snimiti samo dio prizora na zaslonu za prikaz fotografija. Tijekom povećavanja žuti okvir okružuje dio prizora koji želite snimiti što omogućava izbjegavanje neželjenih dijelova prizora.



1. Dok se nalazite u opciji **Live View** (Prikaz uživo), pritisnite gumb **▲** (ikona **Zoom In ▲** (Povećanje)) za pristup opciji digitalnog zumiranja.
2. Nastavite pritiskati gumb **Zoom In ▲** (Povećanje) dok se oko područja fotografije koje želite snimiti ne pojavi žuti okvir. Ako previše povećate dio fotografije i želite ga smanjiti, pritisnite gumb **▼** (ikona **Zoom Out ▼** (Smanjenje)) za povećanje odabranog područja.
Tijekom digitalnog zumiranja vrijednost rezolucije na desnoj strani zaslona također se smanjuje. Na primjer, **2,2 MP** pojavljuje se na mjestu **4 MP**, što označava da je fotografija smanjena na veličinu od 2,2 megapiksela.
3. Kada je fotografija u željenoj veličini, pritisnite dopola gumb **okidača** za blokiranje fokusa i ekspozicije, a zatim ga pritisnite dokraja kako biste snimili fotografiju.
4. Za isključivanje digitalnog zumiranja pritišćite gumb **▼** (ikona **Zoom Out ▼** (Smanjenje)) dok se žuti okvir ne izgubi.








BILJEŠKA Digitalno zumiranje smanjuje rezoluciju fotografije, tako da će fotografija biti zrnatija od iste fotografije snimljene optičkim zumiranjem. U situacijama kada trebate veću kvalitetu (na primjer za ispis), ograničite uporabu digitalnog zumiranja.

BILJEŠKA Digitalno zumiranje nije dostupno u načinu fotografiranja **Panorama** (Panorama) ili tijekom snimanja video zapisa.

Postavljanje bljeskalice


Gumb **Flash**  (Bljeskalica) omogućava kretanje kroz postavke bljeskalice na fotoaparatu. Za promjenu postavke bljeskalice pritisćite gumb **Flash**  (Bljeskalica) dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željena postavka. Sljedeća tablica opisuje sve postavke bljeskalice na fotoaparatu.

Postavka	Opis
Auto Flash (Automatska bljeskalica) 	Fotoaparat mjeri razinu osvjetljenja i po potrebi upotrebljava bljeskalicu.
Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju) 	Fotoaparat mjeri razinu svjetla i po potrebi koristi bljeskalicu sa smanjenjem efekta crvenih očiju (opis smanjenja efekta crvenih očiju potražite u odjeljku Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju) u nastavku ovog poglavlja).
Flash On  (Bljeskalica uključena)	Fotoaparat uvijek koristi bljeskalicu. Ako se izvor svjetla nalazi iza objekta fotografije, možete upotrijebiti ovu postavku za pojačavanje osvjetljenja s prednje strane objekta. Ova se postavka naziva "dopunska bljeskalica".

Postavka	Opis
Flash Off (Bljeskalica isključena) 	Fotoaparati ne koriste bljeskalicu bez obzira na osvjetljenje. Ovu postavku koristite za snimanje slabo osvijetljenih predmeta koji se nalaze izvan dometa bljeskalice. Vrijeme ekspozicije se može povećati tijekom uporabe ove postavke, zato se preporučuje uporaba tronošca kako biste spriječili mutne fotografije uslijed pomicanja fotoaparata.
Night (Noćno snimanje) 	Fotoaparati po potrebi koriste bljeskalicu uz smanjenje efekta crvenih očiju za osvjetljenje objekata u prednjem planu (za opis smanjenja efekta crvenih očiju pogledajte Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju) na stranici 42). Fotoaparati tada za osvjetljivanje nastavljaju s ekspozicijom kao da bljeskalica nije rabljena. Vrijeme ekspozicije se može povećati tijekom uporabe ove postavke, zato se preporučuje uporaba tronošca ili postavljanje fotoaparata na čvrstu podlogu kako biste spriječili njegovo pomicanje.

BILJEŠKA Bljeskalica nije dostupna u načinima rada **Panorama** (Panorama) i **Sunset** (Sumrak) te tijekom snimanja video zapisa.

Ako se postavka bljeskalice razlikuje od zadane postavke **Auto Flash** (Automatska bljeskalica), na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pojavit će se odgovarajuća ikona. Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat, postavka bljeskalice se vraća na zadanu vrijednost **Auto Flash** (Automatska bljeskalica).

BILJEŠKA Za vraćanje postavke bljeskalice na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključivanja fotoaparata držite pritisnutim gumb  **OK** tijekom ponovnog uključivanja fotoaparata.

Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju)

Efekt crvenih očiju nastaje kada se svjetlo iz bljeskalice reflektira u očima objekta, zbog čega su na fotografiji oči ljudi ponekad crvene, a oči životinja zelene ili bijele. Kada koristite postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju, fotoaparatus će bljesnuti tri puta prije rada glavne bljeskalice smanjujući tako zjenice objekta na fotografiji, čime se smanjuje efekt crvenih očiju. Snimanje fotografija uz smanjenje efekta crvenih očiju traje nešto duže jer otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskanja. Stoga, pazite da objekt fotografiranja prička aktiviranje dodatne bljeskalice





SAVJET: Efekt crvenih očiju moguće je smanjiti i na već snimljenim fotografijama. Pogledajte **Remove Red Eyes (Uklanjanje crvenih očiju)** na stranici 73.





Korištenje načina fotografiranja

Načini fotografiranja koriste prethodno definirane postavke fotoaparata koje su poboljšane kako bi se dobili bolji rezultati kod snimanja fotografija određenih vrsta prizora. U svakom načinu fotografiranja fotoaparatus bira najbolje postavke, kao što su ISO brzina, F broj (otvor blende) i brzina okidača, optimizirajući ih za određeni prizor ili situaciju.

BILJEŠKA Način fotografiranja se ne primjenjuje kada snimate video zapise.

Za promjenu načina fotografiranja pritisnite i zadržite gumb **MODE** (NAČIN RADA) na stražnjoj strani fotoaparata dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željeni način fotografiranja. Sljedeća tablica opisuje svaku od postavki načina fotografiranja na fotoaparatu.

Postavka	Opis
Auto Mode (Automatski način)	Kada treba brzo snimiti dobru fotografiju, a nemate vremena za odabir posebnih načina fotografiranja na fotoaparatu, koristite Auto Mode (Automatski način snimanja). Auto Mode (Automatski način snimanja) prikladan je za većinu fotografija u normalnim uvjetima. Fotoaparat automatski odabire najbolji F broj (otvor blende), ISO brzinu i brzinu okidača za određeni prizor.
Macro (Makro) 	Za snimanje fotografija objekta iz blizine na udaljenosti manjoj od 50 cm (20 inča) koristite način fotografiranja Macro (Makro). U tom načinu automatski fokus je ograničen na domet od 20 do 50 cm (8 do 20 inča). Fotoaparat neće snimiti fotografiju ako nije u mogućnosti fokusirati (pogledajte Fokusiranje fotoaparata na stranici 36).
Action (Akcija) 	Način Action (Akcija) koristite za snimanje sportskih događaja, automobila u vožnji ili bilo kog drugog prizora gdje želite zaustaviti kretanje. Fotoaparat koristi veće brzine blende i više ISO brzine glede boljeg zaustavljanja kretanja.
Portrait (Portret) 	Za fotografije s jednom ili više osoba kao primarnom centralnom točkom koristite način Portrait (Portret). Fotoaparat kombinira niži F-broj, glede zamućivanja pozadine, s većom oštrinom za prirodniji efekt.
Landscape (Krajoblik) 	Za snimanje prizora s dubokom perspektivom, kao što su planine ili gradski obzori, kod kojih želite da prednji plan i pozadina budu u fokusu, koristite način snimanja Landscape (Krajoblik). Fotoaparat kombinira viši F-broj za veću dubinu polja s većom zasićenošću, pa fotografija izgleda življe.

Postavka	Opis
Panorama 	<p>Način fotografiranja Panorama (Panorama) koristite za velike krajolike, kao što su planinski lanci ili grupne fotografije na kojima želite snimiti ono što ne može stati na jednu fotografiju. Taj način fotografiranja omogućava snimanje više kadrova koji se preklapaju i spaja ih u jednu veliku panoramsku fotografiju pomoću softvera HP Image Zone. U tom načinu snimanja bljeskalica je podešena na opciju Flash Off (Bljeskalica isključena). (Pogledajte Korištenje načina fotografiranja Panorama na stranici 45.) Pomoću opcije Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija) u izborniku Playback Menu (Izbornik Reprodukcijska) možete pregledati cijelu panoramsku fotografiju (pogledajte Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija) na stranici 75).</p>
Beach (Plaža) 	<p>Za snimanje prizora na plaži koristite način fotografiranja Beach (Plaža). Ovaj način omogućava snimanje svijetlih prizora na plaži i ublažavanje jakog osvjetljenja i sjena.</p>
Snow (Snijeg) 	<p>Za snimanje prizora na snijegu koristite način fotografiranja Snow (Snijeg). Ovaj način omogućava snimanje svijetlih prizora na snijegu čuvajući pravu svjetlost snijega.</p>
Sunset (Sumrak) 	<p>Za snimanje prizora u prirodi u sumrak koristite način fotografiranja Sunset (Sumrak). U ovom načinu domet fokusa podešen je na beskonačno, a bljeskalica na opciju Flash Off (Bljeskalica isključena). Ovaj način snimanja poboljšava zasićenost boja i zadržava toplinu prizora ističući narančaste boje sumraka.</p>

Ako se postavka načina snimanja razlikuje od zadane postavke **Auto Mode** (Automatski način snimanja), na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pojavit će se ikona postavke. Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparatus. Kada isključite fotoaparatus, postavka načina fotografiranja vraća se na zadanu postavku **Auto Mode** (Automatski način fotografiranja).


SAVJET: Za vraćanje postavke načina fotografiranja na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparatus, držite pritisnutim gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ tijekom ponovnog uključivanja fotoaparatus.

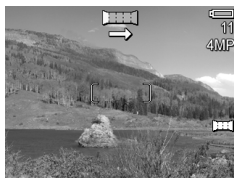
Korištenje načina fotografiranja Panorama

Način fotografiranja **Panorama** (Panorama) omogućava snimanje niza od 2-5 fotografija koje je moguće spojiti u jednu kako biste obuhvatili prizor koji je prevelik da bi mogao stati na jednu fotografiju. U načinu fotografiranja **Panorama** (Panorama) prvo snimate fotografiju koja je prva u panoramskom nizu, a svaka sljedeća snimljena fotografija dodaje se nizu panoramskih fotografija sve dok ne završite niz pritiskom na gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ ili dok ne snimate petu fotografiju u nizu. Nakon toga pomoću opcije **Preview Panorama Menu** (Izbornik Pregled panoramskih fotografija) u izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski) možete pregledati panoramsku fotografiju uz nisku rezoluciju (pogledajte str. 69), a fotografije u panoramskom nizu možete i prenijeti na računalo za automatsko spajanje, pregled ili ispis.


BILJEŠKA Digitalno zumiranje nije dostupno u načinu fotografiranja **Panorama** (Panorama).

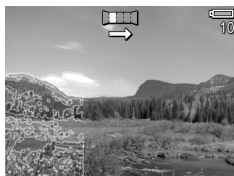
Snimanje niza panoramskih fotografija


1. Pritisćite gumb **MODE** (NAČIN FOTOGRAFIRANJA) dok se na zaslonu za prikaz fotografija ne pojavi način fotografiranja **Panorama**  (Panorama). Sada možete snimiti prvu fotografiju u nizu panoramskih fotografija.



SAVJET: Panoramske fotografije se spajaju s lijeva na desno, stoga pazite da vaša prva fotografija bude na krajnjoj lijevoj strani panoramskog pregleda.

2. Za snimanje prve fotografije u nizu panoramskih fotografija pritisnite gumb **okidača**. Nakon opcije **Instant Review** (Trenutni pregled), fotoaparata se prebacuje na opciju **Live View** (Prikaz uživo), a na zaslonu za prikaz fotografija pojavljuje se .



3. Namjestite položaj fotoaparata za snimanje druge fotografije. Primjetit ćete da prva fotografija u obliku prozirne presvlake prekriva lijevu trećinu zaslona **Live View** (Prikaz uživo). To preklapanje upotrijebite za poravnavanje druge fotografije vodoravno s prvom.
4. Pritisnite gumb **okidača** i snimate drugu fotografiju. Nakon opcije **Instant Review** (Trenutni pregled), fotoaparata se prebacuje na opciju **Live View** (Prikaz uživo), a na zaslonu za prikaz fotografija pojavljuje se . Prozirna prethodna fotografija ponovno prekriva lijevu trećinu zaslona **Live View** (Prikaz uživo) kako biste mogli poravnati treću fotografiju.



5. Nastavite dodavati još fotografija panoramskom nizu ili pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za kraj niza panoramskih fotografija. Niz panoramskih fotografija automatski završava nakon snimanja pete fotografije.
6. Nakon što ste upotrijebili niz panoramskih fotografija možete ga izbrisati odabirom opcije **Instant Review** (Trenutni pregled) i pritiskom na gumb \blacktriangleleft , te odabirom opcije **Entire Panoramic Sequence** (Cijeli niz panoramskih fotografija) u podizborniku **Delete** (Brisanje).

Za pregled niza spojenih panoramskih fotografija na fotoaparatu pogledajte **Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija)** na stranici 75.

BILJEŠKA Način fotografiranja **Panorama** (Panorama) zahtijeva potpunu verziju softvera HP Image Zone za automatsko spajanje fotografija na računalo (pogledajte **Prijenos fotografija na računalo** na stranici 89 i **Softver HP Image Zone** na stranici 107).

Korištenje funkcije Self-Timer (Samookidač)

1. Fotoaparat pričvrstite na stalak ili ga postavite na čvrstu podlogu.
2. Pritisnite gumb **Timer** (Mjerač vremena) \odot sve dok se **Self-Timer** (Samookidač) \odot ne pojavi na zaslonu za prikaz fotografija, a zatim postavite objekt fotografije u kadar (pogledajte str. 31).
3. Sljedeći koraci ovise o tome snimate li fotografije ili video zapis.


Za fotografije:


- a. Pritisnite dopola gumb **okidača**. Fotoaparat mjeri i blokira fokus i ekspoziciju. Fotoaparat će pamtiti ove postavke dok ne snimi fotografiju.
- b. Dokraja pritisnite gumb **okidača**. A na zaslonu počinje odbrojanje, a lampica samookidača/video zapisa treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparat snimi fotografiju.


SAVJET: Ako odmah do kraja pritisnete gumb **okidača**, fotoaparat će blokirati fokus i ekspoziciju malo prije isteka 10 sekundi. Ta je funkcija korisna u slučajevima kad tijekom odbrojanja od 10-sekundi jedan ili više objekata ulazi u kadar.

SAVJET: Snimanje zvučnog zapisa za fotografiju nije moguće ako koristite postavku samookidač, ali zvučni zapis možete dodati kasnije (pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 77).

Za video zapise:

Za početak snimanja video zapisa pritisnite gumb **Video**  (Video) i zatim ga otpustite. Na zaslonu za prikaz fotografija počinje odbrojanje od 10 sekundi. Lampica samookidača/video zapisa na prednjem dijelu fotoaparata tada treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparat počne snimati video zapis.



Za prestanak snimanja video zapisa ponovno pritisnite gumb **Video** ; u protivnom će se video zapis nastaviti snimati dok fotoaparatu ne ponestane memorije.

Ikona **Self-Timer**  (Samookidač) će se pojaviti na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo). Nakon snimanja fotografije ili video zapisa postavka samookidač se vraća na zadanu postavku **Normal** (Normalno).

SAVJET: Ako snimate fotografije pri slabom osvjetljenju ili bez tronošca, postavku samookidača možete upotrijebiti za sprečavanje mutnih fotografija koje nastaju uslijed pomicanja fotoaparata. Fotoaparat stavite na čvrstu podlogu ili tronožac, odredite kadar fotografije, a zatim do kraja pritisnite gumb **okidača** i nemojte dirati fotoaparat. Fotoaparat će pričekati 10 sekundi prije snimanja fotografije, što otklanja mogućnost pomicanja fotoaparata prilikom pritiska na gumb **okidača**.

Korištenje izbornika Capture Menu (Izbornik Snimanje)

Opcija **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) omogućava podešavanje različitih postavki fotoaparata koje utječu na značajke fotografija i video zapisa koje snimate.

1. Za prikaz izbornika **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, ako je uključena opcija **Live View** (Pregled uživo). Ako je opcija **Live View** (Prikaz uživo) isključena, pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija), a zatim $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



2. Koristite gumbе \blacktriangle \blacktriangledown za kretanje kroz opcije izbornika **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).
3. Pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za odabir označene opcije i prikaz njenog podizbornika ili gumbе \blacktriangleleft \blacktriangleright za promjenu postavke označene opcije bez otvaranja podizbornika.

4. Unutar podizbornika koristite gumb **▲▼**, a zatim gumb **^{Menu}
OK** za promjenu postavki opcije **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).
5. Za napuštanje opcije **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) pritisnite gumb **Live View/Playback** **📷 / ▶** (Prikaz uživo/Reprodukcija). Informacije o ostalim načinima izlaska iz izbornika potražite u odjeljku **Izbornici fotoaparata** na stranici 26.

SAVJET: Za vraćanje postavki **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) na stanje kakvo je bilo kad ste posljednji put isključili fotoaparat, pritisnite i zadržite gumb **^{Menu}
OK** tijekom ponovnog uključivanja fotoaparata.

Pomoć za opcije izbornika

Help (Pomoć) je posljednja opcija svakog od podizbornika unutar izbornika **Capture Menu** (Izbornik Snimanje). Opcija **Help** (Pomoć) nudi informacije o toj opciji izbornika **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) i njegovim postavkama.

Naprimjer, ako pritisnete gumb **^{Menu}
OK** kada je opcija **Help** (Pomoć) označena u podizborniku **White Balance** (Podešavanje bijele boje), pojavit će se zaslon pomoći za **White Balance** (Podešavanje bijele boje), kao što je prikazano.

Za kretanje kroz zaslone pomoći koristite gumb **▲▼**. Za izlaz iz Pomoći i povratak na određeni podizbornik u izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje), pritisnite gumb **^{Menu}
OK**.

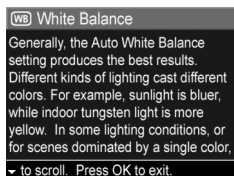


Image Quality (Kvaliteta slike)

Ova postavka omogućava podešavanje rezolucije i JPEG kompresije fotografija koje snimate svojim fotoaparatom. Podizbornik **Image Quality** (Kvaliteta slike) ima četiri postavke.

1. U izborniku **Capture Menu** (Izborniku Snimanje) (str. 49) odaberite **Image Quality** (Kvaliteta slike).
2. U podizborniku **Image Quality** (Kvaliteta slike) za označavanje postavke koristite gumbе ▲▼.
3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).



Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki **Image Quality** (Kvaliteta slike):

Postavka	Opis
4 MP Best (4 MP Najbolja)	Fotografije će imati punu rezoluciju i najnižu kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se fotografije visoke kvalitete koje zauzimaju najviše memorije. Ova postavka se preporučuje ako namjeravate tiskati fotografije u dimenzijama od 297 x 420 mm (11 x 17 inča).
4 MP	Fotografije će imati punu rezoluciju i srednju kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se kvalitetne fotografije koje zauzimaju manje memorije od prijašnje postavke 4MP Best (4 MP Najbolja). Ovo je zadana postavka i preporuča se za fotografije koje namjeravate tiskati u veličinama do 210 x 297 mm (8,5 x 11 inča).

Postavka	Opis
2 MP	Fotografije će imati polovičnu rezoluciju i srednju kvalitetu i kompresiju. Ovo je memorijski najučinkovitija postavka i preporuča se za fotografije koje namjeravate tiskati u veličinama do 130 x 180 mm (5 x 7 inča).
VGA	Fotografije će imati (najslabiju) rezoluciju od 640 x 480 i srednju kompresiju. Ovo je memorijski najučinkovitija postavka, ali proizvodi niskokvalitetne fotografije. Ova postavka je dobra za fotografije koje želite poslati putem e-pošte ili staviti na Internet.

Postavka **Image Quality** (Kvaliteta slike) utječe na kvalitetu i broj fotografija koje se mogu spremati u internoj memoriji fotoaparata ili na dodatnoj memorijskoj kartici. Na primjer, postavka **4MP Best** (4 MP Najbolja) daje visokokvalitetne fotografije, ali zauzima više memorije nego sljedeća slabija postavka **4MP** (4 MP). Isto tako, mnogo više fotografija možete spremati u memoriju ako koristite postavke **2MP** (2 MP) ili **VGA** (VGA) nego **4MP** (4 MP). Međutim, kod korištenja ovih postavki kvaliteta fotografija bit će mnogo slabija.

Broj **Pictures remaining** (Preostale fotografije) na dnu zaslona podizbornika **Image Quality** (Kvaliteta slike) se ažurira kod označavanja svake postavke. Pogledajte **Kapacitet memorije** na stranici 179 i potražite dodatne informacije o tome kako postavka **Image Quality** (Kvaliteta slike) utječe na broj slika koje možete pohraniti u memoriji fotoaparata.

Postavka **Image Quality** (Kvaliteta slike) pojavit će se na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo). Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

BILJEŠKA Ako koristite digitalno zumiranje, rezolucija se smanjuje s povećanjem. Pogledajte **Korištenje funkcije Digital Zoom (Digitalno zumiranje)** na stranici 39.

BILJEŠKA Postavke **Image Quality** (Kvaliteta slike) ne primjenjuju se tijekom snimanja video zapisa.

Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje)

Ova postavka regulira odnos između svijetlih i tamnih područja na fotografiji, čuvajući blage i smanjujući jake kontraste. Tamna područja na fotografiji su osvijetljena, dok svijetla područja ostaju kakva jesu. Ako se koristi s bljeskalicom, **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje) može osvijetliti područja do kojih bljeskalica ne dopire. Navodimo primjer kako **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje) može poboljšati fotografiju:

Bez postavke
Adaptive Lighting
(Prilagodljivo osvjetljenje):



S postavkom
Adaptive Lighting
(Prilagodljivo osvjetljenje):



Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) je korisno u situacijama kao što je ova:

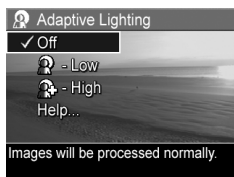
- Prizori u prirodi s mješavinom svjetla i sjene
- Oblačni dani kada ima mnogo blještavila
- Prizori u zatvorenom prostoru gdje se primjenjuje fotografiranje s bljeskalicom (za ublažavanje ili izjednačavanje učinka bljeskalice)
- Prizori s pozadinskim osvjetljenjem kada je objekt predaleko da bi ga obična bljeskalica dosegla ili u slučaju kada je pozadinsko osvjetljenje jako (naprimjer, ispred prozora)

Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) možete koristiti s ili bez bljeskalice, ali nije preporučljivo kao zamjena za bljeskalicu. Za razliku od bljeskalice, **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje) ne utječe na postavke ekspozicije, tako da osvijetljena područja mogu izgledati zrnatiye, a fotografije snimljene bez bljeskalice ili tronošca, u zatvorenom prostoru ili noću, mogu biti mutne.

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje).

2. U podizborniku **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje) koristite gume ▲▼ za označavanje postavke.

3. Pritisnite gumb Menu
OK za spremanje postavke i povratak na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).



Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
Off (Isključeno)	Fotoaparat će obraditi fotografiju kao normalnu. Ovo je zadana postavka.
Low (Nisko) 	Fotoaparat će blago posvijetliti tamna područja na fotografiji bez promjene dobro osvijetljenih područja.
High (Visoko) 	Fotoaparat će jako osvijetliti tamna područja na fotografiji bez znatne promjene dobro osvijetljenih područja.

Ako se nova postavka razlikuje od zadane postavke **Off** (Isključeno), na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pojavit će se ikona postavke.

BILJEŠKA Kada je uključena postavka **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje), fotoaparatu treba više vremena za spremanje fotografije u memoriju jer obrada fotografije prije spremanja traje duže.

BILJEŠKA Postavka **Adaptive Lighting** (Prilagodljivo osvjetljenje) ne primjenjuje se u načinu fotografiranja **Panorama** (Panorama) ili tijekom snimanja video zapisa.

Color (Boja)

Ova postavka omogućava vam kontroliranje boja u kojima će fotografija biti snimljena. Primjerice, kad postavku **Color** (Boja) postavite na **Sepia** (Sepia), fotografije će biti snimljene u smeđim bojama kako bi izgledale staro ili staromodno.

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **Color** (Boja).

2. U podizborniku **Color** (Boja) koristite gumbе ▲▼ za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslون **Live View** (Prikaz uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.



3. Pritisnite gumb Menu
OK za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat, postavka **Color** (Boja) vraća se na zadanu postavku **Full Color** (U boji).

BILJEŠKA Ako fotografiju snimate pomoću postavke **Black & White** (Crno-bijelo) ili **Sepia** (Sepia), kasnije ju nećete moći vratiti na postavku **Full Color** (U boji).

Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)

Ova postavka označit će datum ili datum i vrijeme snimanja u donjem lijevom kutu fotografije. Ako odaberete neku od postavki za opciju **Date & Time Imprint** (Oznaka datuma i vremena), datum ili datum i vrijeme će biti označeni na svim novim fotografijama, ali ne i na fotografijama koje ste ranije snimili.

Nakon što fotografiju snimate pomoću postavke **Date Only** (Samo datum) ili **Date & Time** (Datum i vrijeme) oznaku datuma ili datuma i vremena ne možete naknadno ukloniti.

SAVJET: Prije korištenja ove značajke provjerite jesu li postavke datuma i vremena ispravne (pogledajte **Opcija Date & time (Datum i vrijeme)** na stranici 98).

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **Date & Time Imprint** (Oznaka datuma i vremena).



2. U podizborniku **Date & Time Imprint** (Oznaka datuma i vremena) za označavanje postavke koristite gumbе ▲▼.

3. Pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).

Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:



Postavka	Opis
Off (Isključeno)	Fotoaparat neće označiti datum ni datum i vrijeme na fotografiji.

Postavka	Opis
Date Only (Samo datum) 	Fotoapararat će trajno označiti datum u donjem lijevom kutu fotografije.
Date & time (Datum i vrijeme) 	Fotoapararat će trajno označiti datum i vrijeme u donjem lijevom kutu fotografije.

Ako se nova postavka razlikuje od zadane postavke **Off** (Isključeno), na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pojavit će se ikona postavke. Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoapararat.

BILJEŠKA Postavka **Date and Time** (Datum i vrijeme) ne primjenjuje se tijekom snimanja video zapisa niti u načinu fotografiranja **Panorama** (Panorama).

EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)


U lošim uvjetima osvjetljenja možete koristiti **EV** (Exposure Value) **Compensation** (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) za promjenu postavke automatske ekspozicije koju određuje fotoapararat.

EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) je korisna kada prizor sadrži mnogo svijetlih objekata (poput bijelog objekta ispred svijetle pozadine) ili mnogo tamnih objekata (poput crnog objekta ispred tamne pozadine). Prizori koji sadrže mnogo svijetlih objekata ili mnogo tamnih objekata može ispasti sivo ako se ne koristi opcija **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije). Za prizore s mnogo svijetlih objekata povećajte opciju **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) na pozitivan broj kako

biste dobili svjetliju fotografiju. Za prizore s mnogo tamnih objekata smanjite opciju **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) kako biste potamnili prizor koji će biti bliže crnoj boji.

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije).
2. U podizborniku **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) koristite gumbе ◀▶ za promjenu postavki vrijednosti ekspozicije u koracima od 0,33 od -3,0 do +3,0. Nova postavka se primjenjuje na zaslon **Live View** (Prikaz uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.
3. Pritisnite gumb Menu
OK za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).



Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **0,0**, vrijednosti broja će se pojaviti na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pored ikone . Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat, postavka **EV Compensation** (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) se vraća na tvorničku postavku **0,0**.

White Balance (Podešavanje bijele boje)

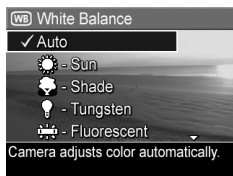
Različite vrste osvijetljenja daju različite boje. Primjerice, sunčevo svjetlo je bliže plavoj, dok je svjetlo žarulje u zatvorenom prostoru bliže žutoj boji. Prizori u kojima prevladava jedna boja mogu zahtijevati prilagodbu postavke bijele boje kako bi fotoaparat lakše reproducirao točnije boje i kako bi bijela boja na konačnoj fotografiji


zaista bila bijela. Bijelu boju možete podesiti i za stvaranje kreativnih efekata. Naprimjer, pomoću postavke **Sun** (Sunce) možete dobiti topliji izgled fotografije.

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **White Balance** (Podešavanje bijele boje).




2. Upodizborniku **White Balance** (Podešavanje bijele boje)


koristite gume ▲▼ za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslom **Live View** (Prikaz uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.



3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).

Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
Auto (Automatski)	Fotoaparat automatski identificira i vrši korekciju u skladu s osvjetljenjem scene. To je zadana postavka.
Sun (Sunce) 	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate na otvorenom po sunčanom vremenu ili oblačnom s dovoljno svjetla.
Shade (Sjena) 	Fotoaparat regulira boje pod pretpostavkom da snimate na otvorenom u sjeni, po oblačnom tmurnom vremenu ili u sumrak.
Tungsten (Svjetlo žarulje) 	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate uz umjetnu ili halogenu rasvjetu (uobičajena u kućama).

Postavka	Opis
Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate uz fluorescentnu rasvjetu.
	

Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **Auto** (Automatski), na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo) pojavit će se ikona postavke. Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Pri isključenju fotoaparata postavka **White Balance** (Podešavanje bijele boje) se vraća na zadanu postavku **Auto** (Automatski).

ISO Speed (ISO brzina)

Pomoću ove postavke prilagođavate osjetljivost fotoaparata na svjetlo. Kad je **ISO Speed** (ISO brzina) postavljena na zadanu vrijednost **Auto** (Automatski), fotoaparat bira onu ISO brzinu koja najbolje odgovara prizoru.

Nižim ISO brzinama dobivaju se fotografije s najnižom razinom zrnatosti (ili smetnje), ali je i brzina otvaranja blende manja. Ako snimate fotografiju pri slabom osvjetljenju bez bljeskalice na **ISO 100**, preporuča se upotreba stalka. U usporedbi s tim, viši ISO brojevi omogućuju veće brzine otvaranja blende i možete ih koristiti za fotografiranje u mračnim područjima bez bljeskalice ili pri snimanju objekata koji se brzo kreću. Većim ISO brzinama dobivaju se fotografije s višom razinom zrnatosti (ili smetnje).

1. U izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) (str. 49) odaberite **ISO speed** (ISO brzina).
2. U podizborniku **ISO Speed** (ISO brzina) koristite gumbе ▲▼ za označavanje postavke.
3. Pritisnite gumb Menu
OK za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).



Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **Auto** (Automatski), ikona te postavke (kao što je prikazano u podizborniku **ISO Speed** (ISO brzina) pojavit će se na zaslonu **Live View** (Prikaz uživo). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat, postavka **ISO Speed** (ISO brzina) će se vratiti na zadanu vrijednost **Auto** (Automatski).








BILJEŠKA Postavka **ISO Speed** (ISO brzina) se ne primjenjuje tijekom snimanja video zapisa.


3 Pregledavanje fotografija i video zapisa



Pomoću funkcije **Playback** (Reprodukcija) možete pregledavati fotografije i video zapise spremljene na fotoaparatu. Kada koristite funkciju **Playback** (Reprodukcija), možete pregledavati sličice fotografija ili povećati fotografije kako biste ih na fotoaparatu bolje vidjeli. Pogledajte **Pregled sličica** na stranici 67 i **Uvećavanje fotografija** na stranici 68.

Uz to, izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcija) omogućava vam da brišete fotografije ili video zapise, uređujete fotografije, npr. uklanjate efekt crvenih očiju ili ih rotirate, a možete i dobiti savjet **HP Image Advice** (analizu fotografija - popis problema s fokusiranjem, ekspozicijom itd. do kojih je moglo doći tijekom fotografiranja). Za sve to pogledajte **Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)** na stranici 69.

Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)

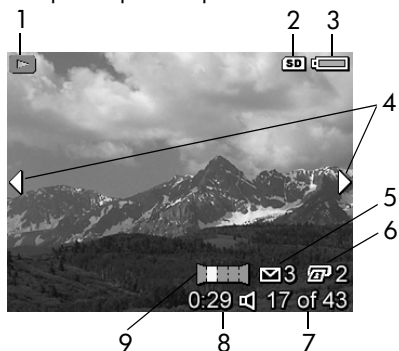
1. Pritišćite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija) dok se ne pojavi ikona **Playback**  (Reprodukcija) u gornjem lijevom uglu prikaza fotografija.
2. Koristite gumbе   za kretanje kroz fotografije i video zapise. Za brže kretanje pritisnite i zadržite bilo koji od gumba  .







Kod video zapisa koji su označeni video ikonom , vidjet ćete samo prvi kadar na prve 2 sekunde. Zatim počinje automatska reprodukcija.




3. Za promjenu prikaza u **Live View** (Prikaz uživo) nakon pregleda fotografija i video zapisa ponovno pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija).

BILJEŠKA Kako biste mogli slušati zvučne zapise koji pripadaju fotografijama, morate ih prenijeti na računalo i koristiti softver HP Image Zone. Ako imate dodatno Photosmart M-series podnožje za fotoaparata, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparata. Upute o tome potražite u korisničkom priručniku za stanicu fotoaparata.

Tijekom korištenja funkcije **Playback** (Reprodukcija) prikaz fotografija vam pruža i dodatne informacije o svakoj slici ili video zapisu. U sljedećoj tablici prikazane su informacije.



#	Ikona	Opis
1		Ikona Playback (Reprodukcija) koja označava da je fotoaparat u načinu rada Playback (Reprodukcija). Ta se ikona pojavljuje u početku na nekoliko sekundi.
2		Prikazuje se samo kad je u fotoaparat postavljena dodatna memorijska kartica.
3		Oznaka napajanja, kao npr. oznaka pune baterije (pogledajte Oznake napajanja na stranici 160).
4		Prikazuje se na prvih nekoliko sekundi kada pokrenete funkciju Playback (Reprodukcija) kao naznaka da se možete kretati kroz fotografije i video zapise pomoću gumba ◀▶.
5		3 Označava da je fotografija odabrana za slanje na 3 odredišta pomoću softvera HP Instant Share (pogledajte Korištenje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share) na stranici 80).
6		2 Označava da je trenutna fotografija odabrana za ispis u 2 kopije pomoću softvera HP Instant Share (pogledajte Korištenje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share) na stranici 80).
7	17 od 43	Prikazuje broj trenutačne fotografije ili video zapisa od ukupnog broja fotografija ili video zapisa pohranjenih u memoriji.

#	Ikona	Opis
8	0:29  ili 	<ul style="list-style-type: none"> Pokazuje duljinu trenutnog zvučnog ili video zapisa. Pokazuje da trenutačna fotografija ima priložen zvučni zapis. Pokazuje da se radi o video zapisu.
9		Pokazuje da je ovo druga fotografija u nizu panoramskih fotografija koja je snimljena u načinu snimanja Panorama .

Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija



Kada pritisnete gumb ► tijekom pregleda posljednje fotografije, pojavit će se zaslon **Total Images Summary** (Ukupni broj fotografija) koji prikazuje broj snimljenih i preostalih fotografija. U gornjem lijevom kutu zaslona prikazani su brojači koji pokazuju ukupan broj fotografija odabranih za **HP Instant Share**  i za ispis . Uz to, u gornjem desnom kutu zaslona prikazane su ikone dodatne memorijske kartice ako je ona instalirana (označene ikonom **SD** ) i oznaka napajanja (npr. indikator niske razine napunjenosti baterija; pogledajte **Oznake napajanja** na stranici 160).

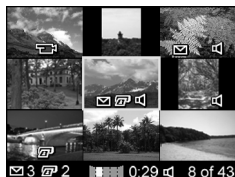


Pregled sličica

BILJEŠKA U pregledu **Thumbnail** (Sličice) svaka se fotografija u panoramskom prikazu pojavljuje zasebno. Za pregled cijelog niza panoramskih fotografija pogledajte poglavlje **Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija)** na stranici 75.

U prikazu **Thumbnail** (Sličice) možete pregledavati snimljene fotografije i prve kadrove video zapisa složene u matricu od devet sličica fotografija i kadrova video zapisa po zaslonu.


1. Dok se nalazite u funkciji **Playback** (Reprodukcija) (str. 63), pritisnite gumb ▼ (ikona **Thumbnails** ). Na zaslonu za prikaz fotografije pojavit će se prikaz **Thumbnail** (Sličice) od najviše devet fotografija i kadrova video zapisa. Žuti okvir označava trenutnu fotografiju ili video zapis.
2. Za vodoravno kretanje na prethodnu ili sljedeću sličicu koristite gumbе ◀▶.
3. Za okomito kretanje u mapu sa sličicama izravno iznad ili ispod trenutne sličice koristite gumbе ▲▼.
4. Pritisnite gumb  za izlaz iz prikaza **Thumbnail** (Sličice) i povratak u funkciju **Playback** (Reprodukcija). Trenutno odabrana fotografija ili video zapis (sa žutim okvirom u prikazu **Thumbnail** (Sličice)) bit će prikazana u punoj veličini na zaslonu za prikaz fotografija.

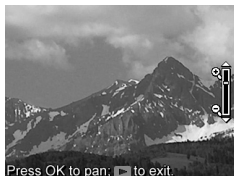


Na dnu zaslona za prikaz fotografija ikone označavaju odabir za trenutne fotografije (na primjer, fotografija je dio panoramskog niza ili video zapis).

Uvećavanje fotografija

Ova mogućnost služi samo za pregled; ona neće trajno promijeniti fotografiju.

1. Dok se nalazite u funkciji **Playback** (Reprodukcija) (str. 63) pritisnite gumb **▲** (ikona **Magnify**  (Povećanje). Trenutno prikazana fotografija automatski se uvećava dva puta. Pojavljuje se središnji dio povećane fotografije.



2. Za pojačavanje i smanjivanje povećanja koristite gumb **▲▼**.
3. Za kretanje po fotografiji pritisnite gumb **$\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$** , a zatim upotrijebite gumb **◀▶** i **▲▼**.









SAVJET: Za prebacivanje između povećanja i kretanja pritisnite gumb **$\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$** . To vam omogućava da podesite povećanje, a zatim se krećete po fotografiji u promijenjenoj veličini.



4. Za izlaz iz pregleda **Magnify** (Povećanje) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija).

BILJEŠKA Povećavati možete samo fotografije; video zapisi se ne mogu povećavati.

Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)




Izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) omogućava vam brisanje fotografija ili video zapisa, obnavljanje izbrisanih fotografija, formatiranje unutarnje memorije fotoaparata ili dodatne memorijske kartice i uklanjanje efekta crvenih očiju s fotografija. Uz to, možete dobiti i savjete za fotografiranje **HP Image Advice** (analizu fotografije koja prepoznaje probleme kod fokusiranja, ekspozicije itd.), snimiti zvučne zapise koji se mogu priložiti fotografijama, rotirati fotografije i pregledavati panoramske nizove fotografija.





1. Za prikaz izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) pritisnite gumb  dok se nalazite u načinu rada **Playback** (Reprodukcijska). Ako se trenutno ne nalazite u izborniku **Playback** (Reprodukcijska), pritisćite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcijska) dok ne dođete u izbornik **Playback** (Reprodukcijska), a zatim pritisnite gumb  .
2. Koristite gumbе   za označavanje opcija izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) koje želite koristiti, na lijevoj strani zaslona za prikaz fotografije. Opcije iz izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) objašnjene su kasnije u ovom poglavlju.
3. Za kretanje do fotografije ili video zapisa kojeg želite koristiti pritisćite gumbе   . To je korisno za izvođenje istih postupaka na više fotografija ili video zapisa, kao što je npr. brisanje većeg broja fotografija ili video zapisa.
4. Odaberite označenu opciju izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) pritiskom na gumb  . Pratite upute na zaslonu o dovršavanju ovog zadatka.

5. Za izlaz iz izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija). Informacije o ostalim načinima izlaska iz izbornika potražite u poglavlju **Izbornici fotoaparata** na stranici 26.



Sljedeća tablica daje sumarni prikaz mogućnosti izbornika **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska).

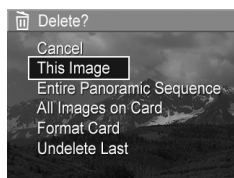


#	Ikona	Opis
1		Delete (Brisanje)—Predstavlja podizbornik pomoću kojeg možete brisati trenutnu fotografiju ili video zapis, brisati cijeli niz panoramskih fotografija, brisati sve fotografije i video zapise, formatirati unutarnju memoriju ili dodatnu memorijsku karticu i poništiti brisanje posljednje izbrisane fotografije. (Pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 71.)
2		Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)—Korigira efekt koji se pojavljuje u očima ljudi pri snimanju fotografija. (Pogledajte Remove Red Eyes (Uklanjanje crvenih očiju) na stranici 73.)
3		Image Advice (Savjeti za fotografiranje)—Pruža analizu fotografije koja prepoznaje probleme pri fokusiranju, ekspoziciji itd. Pruža i preporuke o tome kako se takve fotografije pri budućem radu mogu poboljšati. (Pogledajte Image Advice (Savjeti za fotografiranje) na stranici 74.)

#	Ikona	Opis
4		Preview Panorama (Panoramski pregled)—Omogućava spojen prikaz trenutno odabrane panorame uz nisku rezoluciju. (Pogledajte Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija) na stranici 75.)
5		Rotate (Rotiranje)—Rotira trenutno prikazanu fotografiju za 90 stupnjeva. (Pogledajte Rotate (Rotiranje) na stranici 76.)
6		Record Audio (Snimanje zvučnih zapisa)—Snima zvučni zapis koji možete priložiti fotografiji. (Pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 77.)
7		EXIT (IZLAZ)—Izlazi iz izbornika Playback Menu (Izbornik Reprodukcijska).

Delete (Brisanje)

U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) (str. 69), kada odaberete opciju **Delete** (Brisanje), pojavljuje se podizbornik **Delete** (Brisanje). Pomoću gumba  označite opciju, a zatim je odaberite pritiskom na gumb  **OK**.



U podizborniku **Delete** (Brisanje) nalaze se sljedeće opcije:


- **Cancel** (Poništavanje)—Vraća vas na izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) bez brisanja trenutno prikazane fotografije ili video zapisa.
- **This Image** (Ova fotografija)—Briše trenutno prikazanu fotografiju ili video zapis.

- **Entire Panoramic Sequence** (Cijeli panoramski niz)—Ako je trenutna fotografija dio panoramskog niza, briše sve fotografije koje su pridružene panoramskom nizu.
- **All Images (in Memory/on Card)** (Sve fotografije (u memoriji/na kartici))—Briše sve fotografije i video zapise iz unutarnje memorije ili dodatne memorijske kartice koja je umetnuta u fotoaparatus.
- **Format (Memory/Card)** (Formatiranje (memorije/kartice))—Briše sve fotografije, video zapise i datoteke iz unutarnje memorije ili dodatne memorijske kartice, a zatim formatira unutarnju memoriju ili memorijsku karticu. Za sprečavanje oštećenja kartica ili fotografija preporučuje se korištenje opcije **Format Card** (Formatiranje kartice) prije prvog korištenja ili kada želite izbrisati sve spremljene fotografije i video zapise.
- **Undelete Last** (Obnavljanje posljednje izbrisane fotografije)—Obnavlja posljednju izbrisanu fotografiju. (Ova se opcija prikazuje samo poslije izvođenja radnje **Delete** (Brisanje).) Možete obnoviti samo posljednju izbrisanu fotografiju, uključujući i cijele panoramske nizove. Kada krenete na sljedeću radnju, na primjer, isključivanje fotoaparata ili snimanje neke druge fotografije, brisanje koje ste obavili je trajno, a fotografija se više ne može obnoviti.

BILJEŠKA Pri brisanju jedne fotografije iz sredine panoramskog niza uklanjaju se sve panoramske oznake tog panoramskog niza. Svaka fotografija u tom nizu postaje pojedinačna fotografija. Međutim, ako izbrišete fotografiju s početka ili kraja panoramskog niza, a preostale su najmanje još 2 fotografije, panoramski niz će se očuvati.

Remove Red Eyes (Uklanjanje crvenih očiju)

U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcija) (str. 69), kada odaberete opciju **Remove Red Eyes** (Uklanjanje efekta crvenih očiju), fotoaparatus odmah počinje obradu trenutne fotografije kako bi uklonio efekt crvenih očiju s prikaza ljudi na slici. Postupak uklanjanja efekta crvenih očiju traje nekoliko sekundi. Nakon dovršene obrade korigirana fotografija se pojavljuje sa zelenim okvirima oko korigiranih područja, zajedno s podizbornikom **Remove Red Eyes** (Uklanjanje efekta crvenih očiju) u kojem se nalaze tri mogućnosti:

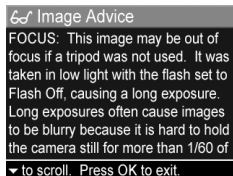
- **Save Changes** (Spremanje promjena)—Sprema korekcije efekta (zamjenjuje izvornu fotografiju) i vraća se u izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcija).
- **View Changes** (Pregled promjena)—Daje povećan prikaz fotografije sa zelenim okvirima oko dijelova koji na kojima je korigiran efekt crvenih očiju. U ovom prikazu možete se kretati po fotografiji. Za povratak u izbornik **Remove Red Eyes Menu** (Izbornik Uklanjanje efekta crvenih očiju) pritisnite gumb .
- **Cancel** (Poništavanje)—Vraća se u izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcija) bez spremanja korekcija efekta crvenih očiju.

BILJEŠKA Funkcija **Remove Red Eyes** (Uklanjanje efekta crvenih očiju) dostupna je samo za fotografije koje su snimljene s bljeskalicom. Ova opcija nije dostupna za video zapise.

Image Advice (Savjeti za fotografiranje)

U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski) (str. 69), kada odaberete opciju **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje), fotoaparat analizira fotografije u smislu fokusiranja, ekspozicije itd.

Ako opcija **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje) pronađe poboljšanja koja se mogu primijeniti na slične fotografije koje budete snimali ubuduće, na zaslonu za prikaz fotografija pojavljuje se analiza s popisom problema i preporučenih rješenja kako je prikazano na ovom primjeru zaslona. Funkcija **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje) navodi najviše dva rješenja problema.



Za izlaz iz zaslona **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje) pritisnite gumb .

BILJEŠKA Funkcija **Image Advice** (Savjeti za fotografiranje) nije dostupna za video zapise.

Preview Panorama (Pregled panoramskih fotografija)

U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) (str. 69), kada odaberete opciju **Preview Panorama** (Pregled panoramskih fotografija), fotoaparat prikazuje spojen niz panoramskih fotografija. Ova mogućnost služi samo za pregled; ona neće trajno promijeniti fotografiju.


BILJEŠKA Ovaj prikaz je privremen. Za stvaranje stalno spojenog panoramskog niza koristite potpunu verziju softvera HP Image Zone koju ste dobili uz fotoaparat. Pogledajte **Ispis panoramskih fotografija** na stranici 94.

1. Za kretanje na jednu od fotografija u panoramskom nizu koristite gumb ◀▶.
2. U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) (str. 69), odaberite **Preview Panorama** (Pregled panoramskih fotografija) i pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
Prvo se prikazuje središte panoramskog niza. Za kretanje ulijevo i udesno po fotografijama i pregled cijelog panoramskog niza koristite gume ◀▶. Za izlaz iz opcije **Preview Panorama** (Pregled panoramskih fotografija) i povratak u izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

BILJEŠKA Opcija **Preview Panorama** (Pregled panoramskih fotografija) dostupna je samo za fotografije u panoramskom nizu.

Rotate (Rotiranje)

U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) (str. 69), kada odaberete **Rotate** (Rotiranje), fotoaparat prikazuje podizbornik koji vam omogućava da rotirate fotografiju za 90 stupnjeva.

1. U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijska) odaberite opciju **Rotate** (Rotiranje).
2. Za rotiranje fotografije u smjeru kazaljke na satu ili obrnuto koristite gumb ◀▶. Fotografija se rotira na zaslonu za prikaz fotografija.
3. Nakon što ste fotografiju rotirali u željenom smjeru pritisnite gumb  i spremite novi smjer.

BILJEŠKA Opcija **Rotate** (Rotiranje) nije dostupna za video zapise ili fotografije koji su dio panoramskog niza.

Record Audio (Snimanje zvuka)

Zvučni zapis možete pridružiti fotografiji dok je snimate (pogledajte **Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama** na stranici 34) ili ga možete dodati nakon fotografiranja prema uputama opisanim u ovom poglavlju. Na način opisan u ovom poglavlju možete i zamijeniti zvučni zapis koji je već pridružen fotografiji.

1. U izborniku **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski) (str. 69) odaberite **Record Audio** (Snimanje zvuka). Snimanje zvuka počinje čim odaberete ovu opciju na izborniku.
2. Za prestanak snimanja pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$; u protivnom će se zvučni zapis nastaviti snimati 30 sekundi ili dok u fotoaparatu ne nestane memorije.

BILJEŠKA Zvučni zapisi mogu se pridružiti panoramskim fotografijama u nizu, ali se ne pridružuju konačnoj spojenoj panoramskoj datoteci.

Ako je trenutno prikazanoj fotografiji već priložen zvučni zapis, kada odaberete opciju **Record Audio** (Snimanje zvuka), prikazat će se podizbornik **Record Audio** (Snimanje zvuka). Na podizborniku postoji nekoliko mogućnosti:

- **Keep Current Clip** (Zadržavanje trenutnog zapisa)—Zadržava trenutni zapis i vraća se u izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski).
- **Record New Clip** (Snimanje novog zapisa)—Počinje snimanje zvuka koji zamjenjuje prethodni zvučni zapis.
- **Delete Clip** (Brisanje zapisa)—Briše trenutni zvučni zapis i vraća se u izbornik **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski).

SAVJET: Ako želite preslušati zvučne zapise, prenesite fotografije kojima su pridruženi na računalo i upotrijebite softver HP Image Zone. Ako imate dodatnu stanicu za fotoaparata Photosmart M-series, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik putem stanice. Upute o tome potražite u korisničkom priručniku za stanicu za fotoaparata.

BILJEŠKA Funkcija **Record Audio** (Snimanje zvučnih zapisa) nije dostupna za video zapise.

4 Korištenje opcije HP Instant Share

Ovaj fotoaparat ima praktičnu funkciju pod nazivom **HP Instant Share**. Ta funkcija omogućava da na jednostavan način odaberete fotografije na fotoaparatu i automatski ih pošaljete na razna odredišta ili ispis sljedeći put kada spojite fotoaparat na računalo ili pisač. **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share izbornik) možete prilagoditi tako da uključuje adrese e-pošte (uključujući popise za grupno slanje), online albume i druge online usluge koje navedete.

Nakon što ste snimili fotografije fotoaparatom korištenje opcije **HP Instant Share** je jednostavno:




1. Podesite odredišta na fotoaparatu (pogledajte str. 82).
2. Odaberite fotografije na fotoaparatu za slanje na online odredišta (pogledajte stranice 84 i 86).

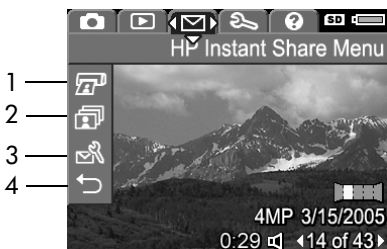
BILJEŠKA Na računalu morate imati punu verziju HP Image Zone softvera kako biste mogli koristiti značajke **HP Instant Share**. Ako vaše računalo koristi operativni sustav Windows, pogledajte **Sistemski zahtjevi za računalo** na stranici 107 i provjerite je li instalirana puna verzija.




BILJEŠKA Online usluge razlikuju se od regije do regije. Posjetite www.hp.com/go/instantshare i pogledajte kako radi **HP Instant Share**.



Korištenje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share)

Zadani izbornik **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) omogućava odabir svih ili određenih fotografija za automatski ispis sljedeći put kada fotoaparat spojite na računalo ili pisač. Odredišta kao što su adrese e-pošte (uključujući popise za grupno slanje), online albumi ili druge online usluge možete dodati u izbornik **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) pomoću opcije **HP Instant Share Setup...** (Postavljanje HP Instant Share) (pogledajte **Postavljanje online odredišta na fotoaparatu** na stranici 82).





1. U opciji **Live View** (Prikaz uživo) pritisnite gumb **Live View/Playback** (Prikaz uživo/Reprodukcija), a zatim pritisnite gumb **Menu** .
2. Gumbе  koristite za prelazak na jezičak izbornika **HP Instant Share Menu**  (Izbornik HP Instant Share).



3. Za kretanje kroz opcije izbornika **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) koristite gumbе  .
4. Za odabir označene opcije pritisnite gumb **Menu** .

5. Za napuštanje izbornika **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija). Informacije o ostalim načinima izlaska iz izbornika potražite u odjeljku **Izbornici fotoaparata** na stranici 26.

Sljedeća tablica opisuje svaku od zadanih opcija izbornika **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) kao što je prikazano u primjeru na zaslonu **HP Instant Share** (HP Instant Share).

#	Ikona	Opis
1		Print (Ispis) omogućava određivanje broja primjeraka za ispis trenutno prikazane fotografije pri spajanju na računalo ili pisač. (Pogledajte Slanje pojedinih fotografija na odredišta na stranici 84.)
2		Share All Images (Zajedničko korištenje svih fotografija) omogućava zajedničko korištenje svih fotografija u unutarnjoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici s odabranim odredištima. (Pogledajte Slanje svih fotografija na odredišta na stranici 86.)
3		HP Instant Share Setup (Postavljanje HP Instant Share) omogućava dodavanje određenih adresa e-pošte i drugih HP Instant Share (HP Instant Share) odredišta u izbornik HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share). (Pogledajte Postavljanje online odredišta na fotoaparatu na stranici 82.)
4		EXIT (IZLAZ) omogućava napuštanje izbornika HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share).






SAVJET: Ako odaberete fotografije za ispis pomoću **HP Instant Share** (HP Instant Share), a zatim ih odnesete na ispis u servis za ispis fotografija, obavijestite servis za ispis da postoji standardna DPOF datoteka koja određuje koje i koliko fotografija želite ispisati. Za informacije o odabiru odredišta za ispis pogledajte stranice 84 i stranice 86.

Postavljanje online odredišta na fotoaparatu



Možete podesiti najviše 34 **HP Instant Share** (HP Instant Share) odredišta (kao što su pojedinačne adrese e-pošte ili popisi za grupno slanje) u izborniku **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share).

BILJEŠKA Za dovršenje ovog postupka bit će vam potrebna veza s Internetom.

BILJEŠKA Ako je u fotoaparat postavljena memorijska kartica, provjerite da memorijska kartica nije zaključana u fotoaparatu i da na njoj još ima slobodne memorije.

1. Provjerite je li na računalu instaliran HP Image Zone softver (pogledajte stranice 18 i 107).
2. Uključite fotoaparat, pritisnite gumb  i koristite gumb  za kretanje do izbornika **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share).
3. Koristite gumb  za označavanje opcije **HP Instant Share Setup...**  (Postavljanje HP Instant Share), a zatim pritisnite gumb . Na zaslonu za prikaz fotografija pojavit će se poruka u kojoj se traži spajanje fotoaparata s računalom.
4. Bez prethodnog isključivanja spojite fotoaparat na računalu pomoću USB kabela koji ste dobili uz fotoaparat. Veći kraj kabela priključite na računalu, a manji na USB priključnicu na bočnoj strani fotoaparata.



Fotoaparat možete spojiti s računalom i pomoću dodatne stanice HP Photosmart M-series - jednostavno postavite fotoaparat na stanicu i pritisnite gumb **Save/Print**  /  (Spremanje/Ispis) na stanici.

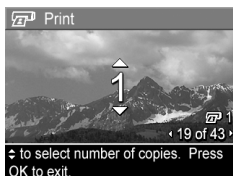
5. Sljedeći korak se malo razlikuje na računalima s Windows sustavom i Macintosh računalima:
- **Windows:** Spajanjem fotoaparata na računalu aktivira se program **HP Instant Share Setup** (Postavljanje HP Instant Share). Ako se pojavi i neki drugi dijaloški okvir, zatvorite ga pritiskom na opciju **Cancel** (Odustani). U programu **HP Instant Share Setup** (Postavljanje HP Instant Share) pritisnite **Start** (Početak), a zatim za postavljanje odredišta na računalu i njihovo spremanje na fotoaparatu slijedite upute na zaslonu.
 - **Macintosh:** Spajanjem fotoaparata na računalu aktivira se **HP Instant Share Setup Assistant** (Pomoćnik za postavljanje HP Instant Share). Pritisnite **Continue** (Nastavak), a zatim za postavljanje odredišta na računalu i njihovo spremanje na fotoaparatu slijedite upute na zaslonu.

Slanje pojedinih fotografija na odredišta

Jednu ili više fotografija možete poslati na bilo koji broj **HP Instant Share** (HP Instant Share) odredišta. Video zapisi se ne mogu slati.

1. Uključite fotoaparata, pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ i koristite gumbe $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ za kretanje do izbornika **HP Instant Share Menu** \square (Izbornik HP Instant Share).
2. Gumbe $\blacktriangle \blacktriangledown$ koristite za označavanje prvog odredišta na koje želite poslati jednu ili više fotografija.
3. Gumbe $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ koristite za kretanje do fotografije koju želite poslati na odabrano odredište.
4. Za odabir odredišta pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

- a. Ako ste za odredište odabrali **Print** (Ispis), pojaviti će se podizbornik **Print** (Ispis). Za određivanje broja primjeraka koje želite ispisati (najviše 99) koristite gumbe $\blacktriangle \blacktriangledown$, a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Pojavit će se \checkmark pored opcije **Print** (Ispis) u izborniku **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share). Za poništavanje odabira **Print** (Ispis) pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, podesite broj primjeraka na 0 (nula), a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.





- b. Ako ste odabrali bilo koje drugo odredište, iznad tog odredišta pojaviti će se \checkmark u izborniku **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share). Za poništavanje odabira odredišta ponovno pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

U oba slučaja ikona \square s brojem primjeraka i ikona \square s brojem odabranih odredišta pojaviti će se u desnom kutu fotografije.

5. Odaberite sva druga odredišta za trenutnu fotografiju pomoću gumba ▲▼ za označavanje svakog odredišta u izborniku **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share), a zatim pritiskom na gumb  odaberite odredište.
 6. Nakon odabira odredišta napustite izbornik **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) pritiskom na **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija).
 7. Spojite fotoaparat s računalom prema objašnjenjima u **Prijenos fotografija na računalo** na stranici 89. Fotografije će se automatski poslati na **HP Instant Share** odredišta.
 - Fotografije odabrane za slanje na odredišta e-pošte ne šalju se kao privici e-pošte. Umjesto toga, fotografije se učitavaju na siguran HP web-site, a poruka se šalje na svaku adresu e-pošte. Poruka sadrži sličice i vezu za web-stranicu na kojoj primatelj može odgovoriti na vašu poruku, ispisivati fotografije, spremati fotografije na računalo, prosljeđivati fotografije i još mnogo toga. Na taj način ljudi koji koriste različite programe za e-poštu jednostavnije mogu pregledati fotografije i ne moraju se zamarati rukovanjem privicima e-pošte.
 - Fotografije odabrane za slanje na odredišta **Print** (Ispis) automatski će se ispisivati s računala
- BILJEŠKA** Ako fotoaparat spojite izravno na pisač, kao što je objašnjeno u **Ispis fotografija izravno s fotoaparata** na stranici 91, sve fotografije koje su odabrane za ispis automatski će se ispisati.



Slanje svih fotografija na odredišta

1. Uključite fotoaparat, pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ i koristite gumb $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ za kretanje do izbornika **HP Instant Share Menu**  (Izbornik HP Instant Share).
2. Koristite gumb \blacktriangledown za označavanje opcije  **Share All Images...** (Zajedničko korištenje svih fotografija...), a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za prikaz podizbornika **Share All Images** (Zajedničko korištenje svih fotografija).
3. Gumbe $\blacktriangleup\blacktriangledown$ koristite za kretanje do odredišta na koje želite poslati sve fotografije, a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



- a. Ako ste za odredište odabrali **Print** (Ispis), pojavit će se podizbornik **Print All Images** (Ispis svih fotografija). Za određivanje broja primjeraka koje želite ispisati (najviše 5) koristite gumbe $\blacktriangleup\blacktriangledown$, a zatim pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Pojavit će se ✓ uz broj navedenih primjeraka pored opcije **Print** (Ispis) u podizborniku **Share All Images** (Zajedničko korištenje svih fotografija). Za poništavanje odabira **Print** (Ispis) ponovno odaberite **Print** (Ispis) u podizborniku **Share All Images** (Zajedničko korištenje svih fotografija), postavite broj primjeraka na 0 (nula), a zatim ponovno pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.



- b. Ako ste odabrali bilo koje drugo odredište, iznad tog odredišta pojavit će se ✓ u podizborniku **Share All Images** (Zajedničko korištenje svih fotografija). Za poništavanje odabira odredišta ponovno pritisnite gumb ^{Menu}_{OK}.
4. Za odabir bilo kojih dodatnih odredišta ponovite korak 3.
 5. Nakon odabira odredišta napustite izbornik **HP Instant Share Menu** (Izbornik HP Instant Share) pritiskom na gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija).
 6. Spojite fotoaparat s računalom prema objašnjenjima u odjeljku **Prijenos fotografija na računalo** na stranici 89. Fotografije će se automatski poslati na odredišta **HP Instant Share** (za više informacija o tome pogledajte posljednji korak u odjeljku **Slanje pojedinih fotografija na odredišta** na stranici 84).
- BILJEŠKA** Ako ste kao odredište odabrali opciju **Print** (Ispis), fotoaparat možete spojiti i izravno na pisač prema objašnjenjima u odjeljku **Ispis fotografija izravno s fotoaparata** na stranici 91.

5 Prijenos i ispis fotografija

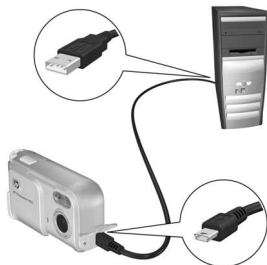
Prijenos fotografija na računalo

SAVJET: Ovaj zadatak možete izvoditi i uz korištenje čitača memorijske kartice (pogledajte **Korištenje čitača memorijske kartice** na stranici 111) ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja (upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata).

1. Provjerite sljedeće:

- Na vašem računalu instaliran je softver HP Image Zone ili HP Image Zone Express (pogledajte **Instaliranje softvera** na stranici 18). Za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran softver HP Image Zone pogledajte **Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone** na stranici 109.
- Ako su fotografije na fotoaparatu odabrane za ispis ili za **HP Instant Share** odredišta, provjerite je li računalo spojeno s pisačem i/ili na Internet.

2. Uz fotoaparat ste dobili poseban USB kabel za spajanje fotoaparata s računalom. Veći kraj tog USB kabela priključite na računo.
3. Otvorite vratašca sa strane fotoaparata koja se nalaze najbliže objektivu i manji kraj USB kabela priključite na USB priključnicu na fotoaparatu.
4. Uključite fotoaparat.



- **Na Windows računalu:** Softver HP Image Transfer omogućuje funkciju preuzimanja. Na zaslonu **Transfer Images from Camera/Card** (Prijenos fotografija s fotoaparata/kartice) pritisnite **Start Transfer** (Početak prijenosa). Fotografije se prenose na računo, a ako postoje fotografije koje su ranije odabrane za **HP Instant Share** odredišta (pogledajte stranice 84 i 86), te akcije će započeti. Kada se na računalu pojavi zaslon **Image Action Summary** (Sažetak akcije s fotografijama), možete isključiti fotoaparat s računala. Ako prenosite niz panoramskih fotografija na računo s operativnim sustavom Windows, puna verzija softvera HP Image Zone mora biti instalirana kako bi se fotografije automatski spojile u panoramski niz tijekom prijenosa. Pogledajte **Softver HP Image Zone** na stranici 107.
- **Na Macintosh računalu:** Snimanje ili iPhoto omogućuje funkciju preuzimanja. Pojavit će se zaslon **Actions are ready to process** (Akcije su spremne za obradu), što omogućuje prijenos fotografija na računo. Kada se preuzimanje završi, možete isključiti fotoaparat s računala.

Ispis fotografija izravno s fotoaparata

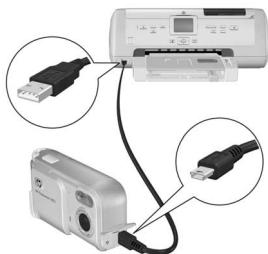
Za ispis fotografija fotoaparat možete spojiti izravno na bilo koji pisač kompatibilan s PictBridge standardom. Kako biste utvrdili je li vaš pisač kompatibilan s PictBridge standardom, na pisaču potražite PictBridge logotip.



1. Provjerite je li pisač uključen. Na pisaču ne bi trebale treperiti nikakve lampice niti bi trebale biti prikazane poruke greške pisača. Postavite papir u pisač, ako je potrebno.
2. Spojite fotoaparat s pisačem.

a. Provjerite je li postavka fotoaparata **USB Configuration** (USB konfiguracija) postavljena na **Digital Camera** (Digitalni fotoaparat) (pogledajte **USB configuration** (**USB konfiguracija**) na stranici 99).

b. Pomoću USB kabela koji ste dobili s fotoaparatom spojite veći plosnati kraj USB kabela na odgovarajući priključak na pisaču kompatibilnom s PictBridge standardom.



SAVJET: PictBridge priključak obično se nalazi na prednjoj strani pisača.


3. Otvorite vratašca sa strane fotoaparata koja se nalaze najbliže objektivu i mali kraj USB kabela priključite na USB priključak na fotoaparatu.

4. Kada je fotoaparat spojen na pisač, na fotoaparatu se prikazuje izbornik **Print Setup** (Postavljanje ispisa). Ako ste već odabrali fotografije za ispis pomoću izbornika **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share



izbornik), prikazat će se broj odabranih fotografija. U protivnom će se prikazati **Images: ALL** (Sve fotografije). Postoji pregled prije ispisa u donjem desnom kutu zaslona **Print Setup** (Postavljanje ispisa) koji prikazuje izgled stranice koji će se koristiti za ispis fotografija. Pregled prije ispisa ažurira se kako mijenjate postavke za **Print Size** (Veličinu ispisa) i **Paper Size** (Veličinu papira). Ako je prikazano **default** (zadano) za **Print Size** (Veličina ispisa) ili **Paper Size** (Veličina papira), ne prikazuje se pregled ispisa. Pisač automatski određuje izgled stranice koji će se koristiti za ispis fotografija.

5. Za promjenu postavki u izborniku **Print Setup** (Postavljanje ispisa) koristite gumbе ▲▼ na fotoaparatu kako biste odabrali opcije izbornika, a zatim koristite gumbе ◀▶ na fotoaparatu za promjenu postavke.

6. Kada su postavke ispravne, za početak ispisa pritisnite gumb  na fotoaparatu.

Nakon spajanja fotoaparata s pisačem možete ispisivati sve fotografije s fotoaparata (pogledajte str. 86) ili samo odabrane fotografije (pogledajte str. 84). Međutim, ispis izravno s fotoaparata ima sljedeća ograničenja:

- Panoramske fotografije ispisuju se kao individualne fotografije. Za informacije o ispisu cijelih panoramskih fotografija pogledajte **Ispis panoramskih fotografija** na stranici 94.
- Video zapisi ne mogu se ispisati izravno s fotoaparata. Ako pisač ima utor za memorijsku karticu i može ispisivati video zapise, možete umetnuti memorijsku karticu izravno u utor za memorijsku karticu na pisaču i ispisati video zapis. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik za pisač.

Za izbjegavanje ovih ograničenja, koristite softver HP Image Zone (pogledajte **Softver HP Image Zone** na stranici 107).

BILJEŠKA Ako spojite fotoaparat s pisačem koji nije HP i nađete na probleme pri ispisu, obratite se proizvođaču pisača. HP ne pruža korisničku podršku za pisače koji nisu HP.

SAVJET: Osim načina opisanog u ovom dijelu, fotografije možete ispisati izravno s fotoaparata i pomoću jedne od sljedećih metoda:

- Ako imate dodatnu memorijsku karticu na kojoj su spremljene fotografije koje želite ispisati, a pisač ima utor za memorijsku karticu, uklonite dodatnu memorijsku karticu iz fotoaparata i umetnite je u utor za memorijsku karticu na pisaču. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik za pisač.
- Ako imate dodatno HP Photosmart M-series podnožje, možete spojiti fotoaparat i pisač pomoću podnožja. Za upute pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.

Ispis panoramskih fotografija

Kada se na računalo skup fotografija označen kao niz panoramskih fotografija prenese pomoću softvera HP Image Transfer, panoramska komponenta softvera HP Image Zone na računalu automatski spaja fotografije i stvara jedinstvenu panoramsku fotografiju. Ova panoramska fotografija može se zatim ispisati pomoću softvera HP Image Zone.






BILJEŠKA Računala s operativnim sustavom Windows moraju imati instaliranu punu verziju softvera HP Image Zone kako bi se omogućio ispis panoramskih fotografija. Pogledajte **Softver HP Image Zone** na stranici 107.

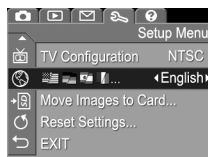
Ispis panoramskih fotografija:











1. Na računalu pokrenite softver HP Image Zone.
2. U kartici **My Images** (Moje fotografije) (Windows) ili **HP Gallery** (HP galerija) (Macintosh) odaberite panoramsku fotografiju koju želite ispisati.
Aplikacija **Print Images** (Ispis fotografija) će se pokrenuti, što omogućuje opcije i funkcije za ispis fotografija.

6 Korištenje izbornika Setup Menu (Izbornik Postavljanje)

Pomoću izbornika **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) možete postaviti niz postavki fotoaparata, poput zvukova fotoaparata, datuma i vremena te konfiguracije USB veze ili veze na TV uređaj.

1. U opciji **Live View** (Prikaz uživo) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija), a zatim pritisnite gumb .
2. Krenite do jezička **Setup Menu**  (Izbornik Postavljanje) pomoću gumba  .



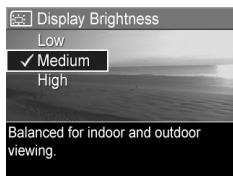
3. Koristite gumbе   za kretanje kroz opcije u izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).
4. Pritisnite gumb  za odabir označene opcije i prikaz njenog podizbornika ili gumbе   za promjenu postavke označene opcije bez otvaranja podizbornika.
5. Unutar podizbornika koristite gumbе  , a zatim gumb  za promjenu postavki izbornika **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).
6. Za napuštanje izbornika **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija). Informacije o ostalim načinima izlaska iz izbornika potražite u odjeljku **Izbornici fotoaparata** na stranici 26.

Display Brightness (Osvijetljenost zaslona)

Ova postavka nudi mogućnost ugađanja osvijetljenosti zaslona za prikaz fotografije u skladu s uvjetima gledanja. Uz pomoć ove postavke možete osvijetliti zaslon u slučaju loših svjetlosnih uvjeta ili smanjiti osvijetljenje kako biste produljili trajanje baterije.

Zadana postavka za **Display Brightness** (Osvijetljenost zaslona) je **Medium** (Srednja).

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite **Display Brightness** (Osvijetljenost zaslona).
2. U podizborniku **Display Brightness** (Osvijetljenost zaslona) označite razinu osvijetljenosti koju želite za zaslon za prikaz fotografija. Nova postavka se primjenjuje na zaslon **Live View** (Prikaz uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na osvijetljenost zaslona.
3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).



Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

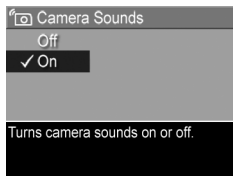
Camera Sounds

(Zvukovi fotoaparata)

Zvukovi fotoaparata su zvukovi koje fotoaparat proizvodi kada ga uključite, pritisnete gumb ili snimate fotografiju. To nisu zvučni zapisi koje možete snimiti uz fotografiju ili video zapis.

Zadana postavka za funkciju **Camera Sounds** (Zvukovi fotoaparata) je **On** (Uključeno).

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite opciju **Camera Sounds** (Zvukovi fotoaparata).
2. U podizborniku **Camera Sounds** (Zvukovi fotoaparata) označite **Off** (Isključeno) ili **On** (Uključeno).
3. Pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).




Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

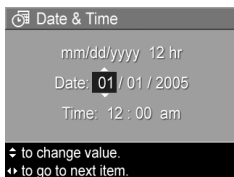
Opcija Date & time

(Datum i vrijeme)

Ova postavka vam omogućava postavljanje formata datuma/vremena, te tekućeg datuma i vremena za fotoaparat. Postupak odabira datuma i vremena obično se provodi pri prvom podešavanju fotoaparata, međutim, možda ćete ga morati ponoviti kada putujete u druge vremenske zone, nakon što je fotoaparat bio isključen duže vrijeme ili ako su datum ili vrijeme neispravni.

Odabrani format datuma/vremena koristit će se kod prikazivanja informacija o datumu tijekom korištenja funkcije **Playback** (Reprodukcija). Format odabran u ovoj postavci se također koristi i kod opcije **Date & Time Imprint** (Oznaka datuma i vremena) (pogledajte **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** na stranici 56).

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite opciju **Date & Time** (Datum i vrijeme).
2. U podizborniku **Date & Time** (Datum i vrijeme) pomoću gumba ▲▼ podesite vrijednost za označeni izbor.
3. Za prijelaz na druge odabire pritisnite gumbе ◀▶.
4. Ponavljajte korake 2 i 3 dok ne postavite ispravan format datuma/vremena, ispravan datum i ispravno vrijeme.
5. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).



Prilagođena postavka datuma/vremena ostaje u upotrebi do sljedeće promjene, čak i nakon isključivanja fotoaparata. Postavke datuma i vremena ostaju točne sve dok se baterije postavljene u fotoaparatu ne isprazne, dok se baterije vade iz fotoaparata na manje od 10 minuta ili dok je fotoaparat spojen na alternativni HP ispravljač napajanja izmjenične struje.

USB configuration (USB konfiguracija)

Ova postavka određuje kako će fotoaparat "prepoznati" kada je spojen na računalo.

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite **USB** (USB priključak).

2. U podizborniku **USB Configuration** (USB konfiguracija) označite jednu od ove dvije mogućnosti:



- **Digital Camera** (Digitalni fotoaparat)—Računalo prepoznaje fotoaparat kao digitalni fotoaparat pomoću standarda Picture Transfer Protocol (PTP). To je zadana postavka fotoaparata.
 - **Disk Drive** (Pogon diska)—Računalo prepoznaje fotoaparat kao pogon diska pomoću standarda Mass Storage Device Class (MSDC). Ovu postavku koristite za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran softver HP Image Zone (pogledajte **Prijenos fotografija na računalo bez softvera HP Image Zone** na stranici 110). Ovu postavku možda nećete moći koristiti na računalu s instaliranim sustavom Windows 98 koje nema instaliran softver HP Image zone.
3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).

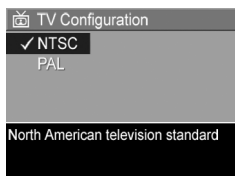
Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)

Pomoću ove postavke možete odrediti format video signala za prikazivanje fotografija na televizoru koji je na fotoaparatu priključen pomoću dodatne HP Photosmart M-series stanice za fotoaparatu.

Zadana postavka za **TV Configuration** (Konfiguraciju za prikaz na televizoru) ovisi o jeziku i području koje ste odabrali prilikom prvog uključivanja fotoaparata.

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite **TV Configuration** (Konfiguracija za prikaz na televizoru).



2. U podizborniku **TV Configuration** (Konfiguracija za prikaz na televizoru) označite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - **NTSC**—Koristi se prvenstveno u Sjevernoj Americi, dijelovima Južne Amerike, Japanu, Koreji i Tajvanu
 - **PAL**—Koristi se prvenstveno u Europi, Africi, Argentini, Urugvaju, Paragvaju i dijelovima Azije

SAVJET: Ako trenutna postavka ne radi u mjestu gdje živite, pokušajte s drugom postavkom.












3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparatu.

Više informacija o spajanju fotoaparata na TV prijemnik potražite u korisničkom priručniku za stanicu fotoaparata.

Language (Jezik)

Pomoću ove postavke možete postaviti jezik koji se koristi u sučelju fotoaparata, npr. tekst u izbornicima.

1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite      .
2. U podizborniku **Language (Jezik)** za označavanje željenog jezika koristite gumbe   i  .
3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i vratite se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).



Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Move Images to Card

(Prijenos fotografija na karticu)

Ova opcija omogućava prijenos fotografija iz unutarnje memorije na dodatnu memorijsku karticu koju ste instalirali (pogledajte **Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (dodatne)** na stranici 16). Ova opcija dostupna je u izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje), ako je u fotoaparat postavljena dodatna memorijska kartica, a unutarnja memorija sadrži najmanje jednu fotografiju.


1. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) označite opciju **Move Images to Card...** (Prijenos fotografija na karticu) i pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
2. Na zaslonu za prikaz fotografija pojavit će se zaslon potvrde.
 - Ako na memorijskoj kartici ima dovoljno mjesta za sve fotografije na unutarnjoj memoriji, zaslon potvrde postavlja upit želite li prenijeti sve fotografije.
 - Ako ima prostora samo za neke fotografije, zaslon potvrde vas obavještava koliko fotografija može prenijeti i postavlja upit želite li ih prenijeti.
 - Ako se nijedna fotografija ne može prenijeti na memorijsku karticu, zaslon potvrde prikazuje poruku **CARD FULL** (KARTICA PUNA).
3. Za prijenos fotografija označite **Yes** (Da) i pritisnite gumb $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.

BILJEŠKA Sve fotografije u nizu panoramskih fotografija moraju se prenijeti zajedno. Ako nema dovoljno mjesta za prijenos svih fotografija u nizu panoramskih fotografija iz memorije na dodatnu memorijsku karticu, neće se prenijeti nijedna fotografija.

Tijekom prijenosa datoteka prikazuje se traka napredovanja. Sve uspješno prenesene fotografije na memorijsku karticu brišu se iz unutarnje memorije fotoaparata. Nakon dovršetka prijenosa vraćate se na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).

Reset Settings (Vraćanje postavki)

Ova opcija omogućava ponovno postavljanje zadanih postavki na fotoaparatu.

1. Ako imate dodatnu memorijsku karticu u fotoaparatu, uklonite memorijsku karticu (pogledajte str. 17).
2. U izborniku **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (str. 95) odaberite opciju **Reset Settings** (Vraćanje postavki).
3. U podizborniku **Reset All Settings?** (Vraćanje svih postavki?) označite jednu od sljedećih mogućnosti:
 - **Cancel** (Odustani)—Napušta izbornik bez ponovnog postavljanja bilo koje postavke.
 - **Yes** (Da)—Vraća sve postavke fotoaparata na njihovu zadanu vrijednost u izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje) i **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje) (osim **Date & Time** (Datum i vrijeme), **Language** (Jezik), **TV Configuration** (Konfiguracija za prikaz na televizoru) i **USB Configuration** (USB Konfiguracija)).
4. Pritisnite gumb  za vraćanje postavki i povratak na izbornik **Setup Menu** (Izbornik Postavljanje).
5. Ako ste u koraku 1 uklonili dodatnu memorijsku karticu, umetnite memorijsku karticu.

7 Rješavanje problema i podrška

Ovo poglavlje sadrži informacije o sljedećim temama:

- Ponovno postavljanje fotoaparata (str. 106)
- Softver HP Image Zone uključujući sistemske zahtjeve i HP Image Zone Express (str. 107)
- Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone (str. 109)
- Mogući problemi, uzroci i rješenja (str. 115)
- Poruke o pogrešci na fotoaparatu (str. 130)
- Poruke o pogrešci na računalu (str. 146)
- Dobivanje pomoći od tvrtke HP, uključujući telefonsku podršku (str. 148)

BILJEŠKA Za više informacija o rješavanju spomenutih problema, kao i za bilo kakva druga pitanja o fotoaparatu ili softveru HP Image Zone, pogledajte web-stranicu za HP korisničku podršku:

www.hp.com/support.

Ponovno postavljanje fotoaparata

Ako fotoaparat ne reagira na pritisak bilo kojeg gumba, pokušajte ponovo postaviti fotoaparat na sljedeći način:

1. Isključite fotoaparat.
2. Ako imate postavljenu dodatnu memorijsku karticu, izvadite je. (Iako vađenje dodatne memorijske kartice nije obavezno za ponovno postavljanje fotoaparata, time odstranjujete mogućnost da je uzrok problema baš u memorijskoj kartici.)
3. Uklonite svako napajanje (baterije ili jednosmjernu struju) iz fotoaparata barem na 5 sekundi.
4. Vratite baterije i zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i/ili ponovno spojite HP adapter za izmjeničnu struju na fotoaparat.
5. Nakon što provjerite radi li fotoaparat bez postavljene dodatne memorijske kartice, ponovno postavite karticu - ako je imate.

Softver HP Image Zone

Puna verzija softvera HP Image Zone omogućuje vam korištenje softvera **HP Instant Share** za slanje poruka e-pošte na adrese koje odredite (uključujući i grupno pošiljanje), stvaranje online albuma ili automatski ispis fotografija kada spojite fotoaparat na računalo. Možete i prenositi i ispisivati spojene panoramske fotografije (pogledajte stranice 89 i 94).

Sistemske zahtjevi za računalo

BILJEŠKA Sistemske zahtjevi u ovom dijelu primjenjivi su samo na računala koja koriste operativni sustav Windows.

Ovisno o sistemskoj konfiguraciji računala, postupak instalacije instalirat će punu verziju softvera HP Image Zone, verziju HP Image Zone Express ili neće instalirati softver HP Image Zone.

- Ako vaše računalo ima operativni sustav Windows 2000 ili XP i 128 MB ili više RAM memorije, postupak instalacije instalirat će punu verziju softvera HP Image Zone.
- Ako vaše računalo ima operativni sustav Windows 2000 ili XP i između 64 MB i 128 MB RAM memorije, proces instalacije instalirat će softver HP Image Zone Express. Pogledajte **Softver HP Image Zone Express (Samo za Windows)** na stranici 108.
- Ako vaše računalo ima operativni sustav Windows 98, 98 SE ili ME i najmanje 64 MB RAM memorije, proces instalacije instalirat će softver HP Image Zone Express.
- Ako vaše računalo ima manje od 64 MB RAM memorije, ne možete instalirati softver HP Image Zone. I dalje možete koristiti fotoaparat, ali na fotoaparatu nećete moći koristiti značajku **HP Instant Share**. Pogledajte **Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone** na stranici 109.

Softver HP Image Zone Express

(Samo za Windows)

HP Image Zone Express omogućuje prijenos fotografija s fotoaparata na računalo. Međutim, nedostaje mu nekoliko značajki sadržanih u punoj verziji.

- Ne možete koristiti softver HP Image Zone Express s bilo kojom od značajki softvera **HP Instant Share** na fotoaparatu. Na primjer, ne možete odabrati fotografije za ispis i zatim koristiti softver HP Image Zone za automatski ispis tih fotografija. Međutim, možete odabrati fotografije za ispis u izborniku **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share izbornik) na fotoaparatu i zatim ih ispisati izravno na pisaču (pogledajte **Ispis fotografija izravno s fotoaparata** na stranici 91). Također možete koristiti i značajke softvera **HP Instant Share** dostupne na samom softveru HP Image Zone Express.
- Fotografije snimljene u načinu rada **Panorama** neće se automatski spojiti prilikom prijenosa na računalo. Umjesto toga, morate prenijeti panoramske fotografije razdvojene i zatim koristiti posebno kupljeni paket softvera za spajanje panoramskih fotografija.
- Možete prenijeti video snimke na računalo pomoću softvera HP Image Zone Express. Međutim, morate ih prikazivati pomoću drugog paketa softvera.

Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone

Ako iz nekog razloga ne instalirate ili ne možete instalirati softver HP Image Zone (ni punu verziju ni HP Image Zone Express), i dalje možete koristiti fotoaparat za fotografiranje ili snimanje video snimki. To će međutim utjecati na neke funkcije vašeg fotoaparata:

- Značajka **HP Instant Share** na fotoaparatu zavisi od pune verzije softvera HP Image Zone. Ako puna verzija softvera nije instalirana na računalo, nećete moći koristiti značajku **HP Instant Share** na fotoaparatu.
- Način snimanja **Panorama** na fotoaparatu koristi punu verziju softvera HP Image Zone za automatsko spajanje fotografija na računalo. Stoga, ako puna verzija softvera nije instalirana na računalo, fotografije snimljene u načinu **Panorama** neće biti automatski spojene u panoramsku fotografiju prilikom prijenosa fotografija na računalo. Međutim, i dalje možete koristiti način snimanja **Panorama** za snimanje niza fotografija od kojih kasnije želite napraviti panoramsku fotografiju. Jednostavno ćete trebati koristiti drugi softver za spajanje kako biste na računalo stvorili panoramsku fotografiju.

- Fotografije koje ste označili za ispis koristeći **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share izbornik) na fotoaparatu neće se automatski ispisivati kad fotoaparat spojite na računalo. Međutim, ova značajka će svejedno raditi u sljedećim slučajevima:
 - Kad fotoaparat izravno spojite s pisačem kompatibilnim s PictBridge standardom.
 - Ako vaš pisač, koji je kompatibilan s PictBridge standardom, ima utor za memorijsku karticu, a u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete jednostavno izvaditi memorijsku karticu iz fotoaparata i postaviti je u utor za memorijsku karticu u pisaču.
- Postupak prijenosa fotografija i video zapisa s fotoaparata na računalo će se razlikovati, jer tim postupkom inače upravlja softver HP Image Zone. Za pojedinosti pogledajte sljedeći odjeljak.

Prijenos fotografija na računalo bez softvera HP Image Zone

BILJEŠKA Ovaj odjeljak ne morate čitati ako imate Windows Me, 2000 ili XP sustav ili Mac OS X sustav. Jednostavno spojite fotoaparat na računalo pomoću USB kabela, a operativni sustav će pokrenuti program koji će vam pomoći pri prijenosu fotografija (provjerite je li **USB Configuration** (USB konfiguracija) u izborniku **Setup Menu** (Postavljanje) postavljena na **Digital Camera** (Digitalni fotoaparat), a zatim jednostavno spojite fotoaparat izravno na računalo ili preko dodatnog podnožja M-series).

Ako niste ili ne možete na računalo instalirati HP Image Zone, postoje dva načina za prijenos fotografija s fotoaparata na računalo: upotrebom čitača memorijske kartice ili konfiguriranjem fotoaparata kao pogona diska.

Korištenje čitača memorijske kartice

Ako u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete je jednostavno izvaditi iz fotoaparata i staviti u čitač memorijske kartice (kupljen zasebno). Čitač memorijske kartice radi kao disketni ili CD-ROM pogon. Osim toga, u neka računala i HP Photosmart pisače ugrađeni su utori za memorijske kartice koje možete koristiti kao što biste koristili i obični čitač memorijske kartice za spremanje fotografija na računalo.

Prijenos fotografija na računalo s operativnim sustavom Windows pomoću čitača memorijske kartice

1. Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalu ili pisaču).
2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu **My Computer** (Moje računalo) na radnoj površini, a zatim iz izbornika odaberite **Explore** (Pretraživanje).
3. Pojavit će se zaslon na kojem će se pod **My Computer** (Moje računalo) nalaziti popis pogonskih jedinica. Memorijska kartica se prikazuje kao odstranjiva pogonska jedinica. Pritisnite znak + s lijeve strane odstranjivog diska.
4. Pod odstranjivim diskom se pojavljuju dva direktorija (dvije mape). Pritisnite znak + pored mape **DCIM** i pojavit će se poddirektorij za fotoaparat. Kad pritisnete poddirektorij u **DCIM**, na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se popis fotografija.

BILJEŠKA U direktoriju **DCIM** možda će biti više mapa. Ako ne možete locirati fotografije, provjerite sve mape u direktoriju **DCIM**.

5. Odaberite sve fotografije (u padajućem izborniku **Edit** (Uređivanje) pritisnite **Select All** (Odaberi sve)), a zatim ih kopirajte (u izborniku **Edit** (Uređivanje) pritisnite **Copy** (Kopiranje)).

6. Pritisnite **Local Disk** (Lokalni disk) pod **My Computer** (Moje računalo). Sad se nalazite na pogonskoj jedinici tvrdog diska svog računala.
7. Stvorite novu mapu pod **Local Disk** (Lokalni disk) (prijedite na padajući izbornik **File** (Datoteka) i pritisnite **New** (Novo), zatim pritisnite **Folder** (Mapa). Na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se mapa **New Folder** (Nova mapa)). Dok je označen tekst nove mape možete unijeti novi naziv (na primjer **Pictures** (Slike)). Za naknadno mijenjanje naziva mape desnim gumbom miša pritisnite naziv mape, odaberite **Rename** (Preimenovanje) iz izbornika koji se pojavi, zatim unesite novi naziv.
8. Pritisnite novu mapu koju ste upravo stvorili, zatim prijedite na padajući izbornik **Edit** (Uređivanje) i pritisnite **Paste** (Zalijepi).
9. Fotografije koje ste kopirali u koraku 5 zalijepit ćete u ovu novu mapu na tvrdom disku računala. Za provjeru jesu li fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice, pritisnite na novu mapu. U mapi bi se trebao pojaviti isti popis datoteka kao onaj koji ste vidjeli na memorijskoj kartici (korak 4).
10. Kada ste potvrdili da su fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice na računalo, vratite karticu natrag u fotoaparatus. Za oslobađanje prostora na kartici možete izbrisati fotografije ili formatirati karticu (pod opcijom **Delete** (Brisanje) u **Playback Menu** (Izbornik Reprodukcijski) na fotoaparatusu).

BILJEŠKA Umjesto brisanja fotografija preporučuje se formatiranje kartice, jer ćete tako spriječiti oštećenje fotografija ili kartica.








Prijenos fotografija na računalo s operativnim sustavom Macintosh pomoću čitača memorijske kartice

1. Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalu ili pisaču).
2. Ovisno tome koju konfiguraciju i/ili inačicu operativnog sustava Mac koristite, automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto koja će vas voditi kroz postupak prijenosa fotografija s fotoaparata na računalo.
 - Ako se pokrene aplikacija Image Capture, pritisnite gumb **Download Some** (Preuzmi neke) ili **Download All** (Preuzmi sve) za prijenos fotografija na računalo. Prema zadanoj postavci, fotografije će se prenijeti mapu **Pictures** (Slike) ili **Movies** (Filmovi) (ovisno o vrsti datoteka koje prenosite).
 - Ako se pokrene aplikacija iPhoto, pritisnite gumb **Import** (Uvoz) za prijenos fotografija na računalo. Fotografije će biti pohranjene u iPhoto aplikaciji. Tako za kasnije pristupanje fotografijama, jednostavno pokrenite iPhoto.
 - Ako se niti jedna aplikacija ne pokrene automatski ili ako pak želite kopirati fotografije ručno, na radnoj površini potražite ikonu pogona diska koja označava memorijsku karticu, a zatim iz nje kopirajte fotografije na lokalni tvrdi disk. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac, sustavu za pomoć koji se nalazi na vašem računalu.

Konfiguriranje fotoaparata kao pogona diska

Fotoaparat možete postaviti tako da funkcionira kao pogon diska kada je spojen na računalo te tako fotografije možete prenositi bez softvera HP Image Zone.

BILJEŠKA Ovu metodu možda nećete moći koristiti na računalima s operativnim sustavom Windows 98.

1. Fotoaparat podesite tako da se ponaša kao **Disk Drive** (Pogon diska) (ovaj korak morate poduzeti samo jednom):
 - a. Uključite fotoaparat, pritisnite gumb  a zatim se pomoću gumba  krećite do **Setup Menu**  (Izbornik Postavljanje).
 - b. Koristite gumb  za označavanje opcije izbornika **USB**, a zatim koristite gumb  za odabir **Disk Drive** (Pogon diska).
 - c. Pritisnite gumb **Live View/Playback**  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija) za izlazak iz **Setup Menu** (Izbornika Postavljanje).
2. Fotoaparat spojite na računalo pomoću USB kabela.
3. Sada je postupak isti kao što je opisan u **Korištenje čitača memorijske kartice** na stranici 111. Na Windows računalima, fotoaparat će se pojaviti kao odstranjivi disk na zaslonu Windows Explorer (Pretraživač). Na Macintosh računalima automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto.
4. Kada završite s prijenosom fotografija s fotoaparata na računalo, jednostavno isključite fotoaparat s računala. Ako vaše računalo koristi Windows 2000 ili XP te dobijete upozorenje **Unsafe Removal** (Uklanjanje nije sigurno), zanemarite ga.

BILJEŠKA Ako se na Macintosh računalu Image Capture ili iPhoto ne pokrenu automatski, na radnoj površini potražite ikonu s oznakom **HP_M2X**. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac.

Problemi i rješenja

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat se ne uključuje.	Niste do kraja povukli poklopac objektivu.	<ul style="list-style-type: none">• Povucite poklopac objektivu dok ne škljocne.
	Baterije ne rade ispravno, prazne su, loše postavljene, nisu uopće postavljene ili ne odgovara vrsta.	<ul style="list-style-type: none">• Napon u bateriji može biti nizak ili baterije mogu biti potpuno prazne. Pokušajte postaviti novu ili napunjenu bateriju.• Provjerite jesu li su baterije pravilno postavljene (pogledajte str. 12).• Nemojte koristiti obične alkalne baterije. Za najbolje rezultate koristite Energizer litijske AA ili punjive NiMH AA baterije.
	Ako koristite dodatni HP adapter za izmjeničnu struju, nije priključen na fotoaparat ili nije uključen u utičnicu.	Provjerite je li HP adapter za izmjeničnu struju priključen na fotoaparat, te je li uključen u ispravnu utičnicu.
	Dodatni HP adapter za izmjeničnu struju ne radi ispravno.	Provjerite nije li HP adapter za izmjeničnu struju oštećen, te je li uključen u ispravnu utičnicu.






Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat se ne uključuje (nastavlja se).	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte str. 176). Ako je kartica odgovarajuće vrste, izvadite memorijsku karticu i provjerite možete li uključiti fotoaparat. Ako možete uključiti fotoaparat s izvađenom memorijskom karticom, tada je kartica vjerojatno oštećena. Formatirajte memorijsku karticu pomoću računala. Ako se fotoaparat i dalje ne uključuje, zamijenite memorijsku karticu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Ponovo postavite fotoaparat (pogledajte str. 106).
Lampica napajanja/memorijske je uključena, ali je zaslon za prikaz fotografija isključen.	Zaslon za prikaz fotografija isključio se nakon jedne minute bez aktivnosti.	Pritisnite gumb Live View/Playback  /  (Prikaz uživo/Reprodukcija) za ponovnu aktivaciju zaslona za prikaz fotografija.
	Fotoaparat možda ima kratkotrajan problem.	Ponovo postavite fotoaparat (pogledajte str. 106).
Lampica napajanja/memorijske je uključena, ali moj se fotoaparat izgleda "zaglavio" i ne radi dobro.	Fotoaparat možda ima kratkotrajan problem.	Ponovo postavite fotoaparat (pogledajte str. 106).







Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Često moram mijenjati ili puniti baterije.	Proširena upotreba zaslona za prikaz fotografija za video snimanje, pretjerana upotreba bljeskalice ili postavljanje Display Brightness (Svjetloće zaslona) na High (Visoko) povećava potrošnju baterija.	Pogledajte Produljenje vijeka trajanja baterija na stranici 156.
	NiMH baterije, koje koristite, nisu ispravno ponovno napunjene ili su se same ispraznile uslijed davne upotrebe.	NiMH baterije nisu bile potpuno napunjene kao nove, te se tijekom vremena prazne bez obzira je su li postavljene u fotoaparata ili ne. Ako je baterija nova ili dugo nije punjena, mora biti dopunjena kako bi dosegla puni kapacitet (pogledajte str. 161).
	Vrsta baterije ne odgovara načinu upotrebe fotoaparata.	Pogledajte Performanse prema vrsti baterije na stranici 158.
Baterije fotoaparata se ne pune.	Nisu postavljene punjive baterije.	Postavite NiMH baterije. Litijske i alkalne baterije se ne mogu ponovo puniti.
	Baterije su već napunjene.	Punjenje baterije neće započeti ako su NiMH baterije nedavno punjene. Pokušajte ih ponovo puniti nakon što se malo isprazne.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Baterije fotoaparata se ne pune (nastavlja se).	Koristili ste pogrešni adapter za izmjeničnu struju.	Koristite samo HP adapter za izmjeničnu struju koji je odobren za korištenje s ovim fotoaparatom (pogledajte str. 165).
	Napon baterija je premali za početak punjenja.	Fotoaparat neće pokušati puniti NiMH baterije koja su možda oštećene ili previše ispražnjene. Izvadite baterije iz fotoaparata i napunite ih u dodatnom HP Photosmart brzom punjaču za M-series fotoaparate (kupuje se odvojeno), a zatim ih probajte ponovno u fotoaparatu. Ako ni ovo ne radi, vjerojatno je jedna od baterija neispravna. Kupite nove NiMH baterije i pokušajte ponovno.
	Baterije su oštećene ili neispravne.	NiMH baterije gube s vremenom na kvaliteti i uslijed toga mogu biti neispravne. Ako fotoaparat otkrije problem s baterijama, neće započeti punjenje ili će prestati s punjenjem. Kupite nove baterije.
	Baterije nisu dobro postavljene.	Provjerite jesu li baterije pravilno postavljene (pogledajte str. 12).
Fotoaparat ne reagira kad pritisnem gumb.	Fotoaparat je isključen ili se ugasio.	Uključite fotoaparat ili ga prvo isključite, a zatim ponovo uključite.
	Baterije su prazne.	Zamijenite ili ponovo napunite baterije.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat ne reagira kada pritisnem gumb (nastavlja se).	Fotoaparat je priključen na računalo.	Većina gumba na fotoaparatu ne reagira dok je fotoaparat spojen na računalo. Ako reagiraju, to je samo za uključivanje zaslona za prikaz fotografije, ako je on isključen ili, u nekim slučajevima, za njegovo isključivanje ako je uključen.
	Fotoaparat obrađuje fotografiju.	Pričekajte dok lampica napajanja/memorije ne počne svijetliti zeleno, što označava da je fotoaparat završio s obradom prethodno snimljene fotografije.
	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte str. 176). Ako vrsta kartice odgovara, isključite fotoaparat, uklonite memorijsku karticu i uključite fotoaparat. Ako fotoaparat reagira kada pritisnete gumb, kartica je vjerojatno oštećena. Zamijenite memorijsku karticu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Ponovo postavite fotoaparat (pogledajte str. 106).
Dolazi do kašnjenja između pritiskanja gumba okidača i samog snimanja fotografije.	Fotoaparatu treba vremena za blokiranje fokusa i osvjetljenja.	Koristite Focus Lock (Blokiranje fokusa) (pogledajte str. 38).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Dolazi do kašnjenja između pritiskanja gumba okidača i samog snimanja fotografije. (nastavlja se).	Kadar je pretaman i fotoaparati koristi dugu ekspoziciju.	<ul style="list-style-type: none"> • Koristi bljeskalicu. • Ukoliko nije moguće upotrijebiti bljeskalicu, koristite tronožac kako bi fotoaparati bio stabilan tijekom trajanja duge ekspozicije.
	Fotoaparati koristi postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju.	Fotografiranje može duže trajati ako je aktivno smanjenje efekta crvenih očiju. Otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskalica. Istodobno, pazite da objekt fotografiranja pričekate dodatne bljeskalice.
Fotoaparati ne snimi fotografiju kad pritisnem gumb okidača.	Niste dovoljno jako pritisnuli gumb okidača .	Dokraja pritisnite gumb okidača .
	Interna memorija ili postavljena dodatna memorijska kartica je puna.	Fotografije prenesite s fotoaparata na računalo, a zatim formatirajte unutrašnju memoriju ili memorijsku karticu (str. 16 i 71). Ili zamijenite staru karticu novom.
	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	Bljeskalica se puni.	Pričekajte dok se bljeskalica ne napuni prije nego snimate sljedeću fotografiju.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat ne snima kada pritisnem gumb okidača (nastavlja se).	Fotoaparat je postavljen na način fotografiranja Macro  (Makro) i ne može fotografirati dok ne pronađe fokus.	<ul style="list-style-type: none"> Ponovno fokusirajte fotoaparat (pokušajte koristiti Focus Lock (Blokiranje fokusa); pogledajte str. 38). Provjerite je li predmet fotografiranja unutar Macro (Makro) dometa (blizu) (pogledajte str. 42).
	Fotoaparat još uvijek sprema posljednju fotografiju koju ste snimili.	Pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparat završi obradu posljednje fotografije prije nego snimate novu.
Fotografija je mutna.	Svjetlo je slabo i bljeskalica je postavljena na Flash Off  (Bljeskalica isključena) ili Night  (Noćno).	<ul style="list-style-type: none"> Koristite Image Advice (Savjeti za fotografiranje) (pogledajte str. 74). Na mutnom svjetlu, fotoaparatu treba dulje osvjetljenje. Za stabilnost fotoaparata koristite tronožac, poboljšajte rasvjetu ili postavite bljeskalicu na Auto Flash  (Automatska bljeskalica) (pogledajte str. 40). Držite fotoaparat s obje ruke dok pritisćete gumb okidača ili koristite tronožac. Ako se na zaslonu za prikaz fotografije pojavi ikona  to znači da je fotoaparat gotovo nemoguće držati mirno te da biste trebali koristiti tronožac.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je mutna (nastavlja se).	Fotoaparati bi trebali biti postavljeni na način fotografiranja Macro  (Makro).	Postavite fotoaparat na Macro  (Makro) način fotografiranja i pokušajte ponovno snimiti fotografiju (pogledajte str. 42).
	Objekt se pomaknuo ili ste se vi pomaknuli dok ste snimali fotografiju.	<ul style="list-style-type: none"> • Postavite bljeskalicu na Auto Flash  (Automatska bljeskalica) ili Flash On  (Bljeskalica uključena) i postavite način snimanja na Action  (Akcija). • Držite fotoaparat s obje ruke dok pritišćete gumb okidača ili koristite tronožac. Ako se na zaslonu za prikaz fotografije pojavi ikona  to znači da je fotoaparat gotovo nemoguće držati mirno te da biste trebali koristiti tronožac.
	Fotoaparat je fokusiran na pogrešan objekt ili ne može fokusirati.	<ul style="list-style-type: none"> • Pripazite da prije početka snimanja okviri za fokusiranje svijetle zeleno (pogledajte str. 36). • Koristite Focus Lock (Blokiranje fokusa) (pogledajte str. 38).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je presvijetla.	Bljeskalica je dala previše svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> Koristite Image Advice (Savjeti za fotografiranje) (pogledajte str. 74). Isključite bljeskalicu (pogledajte str. 40). Odmaknite se od objekta.
	Koristili ste EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) kad niste trebali.	EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) postavite na 0,0 (pogledajte str. 57).
	Prirodni ili umjetni izvor svjetla, a ne bljeskalica, dali su previše svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> Pokušajte snimiti fotografiju iz drugog kuta. Izbjegavajte usmjeravanje fotoaparata izravno prema jarkom svjetlu ili reflektirajućoj površini na sunčanom danu. Smanjite EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) (pogledajte str. 57).
	Snimani prizor je sadržavao mnogo tamnih objekata, kao što je, na primjer, crni objekt na tamnoj pozadini.	Smanjite EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) (pogledajte str. 57).
	Treba prilagoditi Display Brightness (Svjetloću zaslona).	Postavite Display Brightness (Svjetloću zaslona) u Setup Menu (Izborniku Postavljanja) na Low (Niska) ili Medium (Srednja) (pogledajte str. 96).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je pretamna.	Bljeskalica je bila uključena, ali je objekt bio predaleko.	Uvjerite se je li vaš objekt unutar radnog dometa bljeskalice (pogledajte str. 174). Ako nije, pokušajte s postavkom Flash Off (🔌) (Bljeskalica isključena) (pogledajte str. 41) koja zahtijeva dulju ekspoziciju (koristite tronožac) ili koristite Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) (pogledajte str. 53).
	U snimanom prizoru nalazilo se previše objekata svijetle boje, kao što je bijeli objekt na svijetloj pozadini.	Povećajte EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) (pogledajte str. 57).
	Nije bilo dovoljno svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> • Koristite Image Advice (Savjeti za fotografiranje) (pogledajte str. 74). • Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja. • Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt. • Koristite bljeskalicu (pogledajte str. 40). Ovo se zove dopunska bljeskalica. • Povećajte EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) (pogledajte str. 57). • Koristite Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) (pogledajte str. 53).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je pretamna (nastavlja se).	Izvor svjetla nalazi se iza objekta koji se fotografira.	<ul style="list-style-type: none"> Koristite postavku Flash On ⚡ (Bljeskalica uključena) (pogledajte str. 40) za osvjetljavanje objekta. Povećajte EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) (pogledajte str. 57). Koristite Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje) (pogledajte str. 53).
	Vaš prst smeta bljeskalici.	Udaljite prste od bljeskalice kada snimate fotografiju.
	Treba prilagoditi Display Brightness (Svjetloću zaslona).	Postavite Display Brightness (Svjetloću zaslona) u Setup Menu (Izborniku Postavljanje) na Medium (Srednja) High (Visoka) (pogledajte str. 96).
Fotografija je zrnata.	Postavka ISO Speed (ISO brzina) je previsoka.	<ul style="list-style-type: none"> Koristite Image Advice (Savjeti za fotografiranje) (pogledajte str. 74). Koristite nižu postavku za ISO Speed (ISO brzinu) (pogledajte str. 60).
	Postavka Image Quality (Kvaliteta fotografije) je bila preniska.	Koristite postavku 4MP Best Image Quality (4 MP najbolja kvaliteta slike) koja ima najnižu kompresiju slike (pogledajte str. 51).
	Nije bilo dovoljno svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja. Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt. Koristite bljeskalicu (pogledajte str. 40).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je zrnasta (nastavlja se).	Fotoaparat je bio vruć pri snimanju fotografije. Fotoaparat je možda već dugo uključen ili je bio pohranjen na mjestu koje je vruće. Što se fotoaparat više zagrijava, fotografije koje snimate sadržavat će više smetnji, što će rezultirati zrnatošću.	S hlađenjem fotoaparata nestat će i ovaj učinak. Za najbolje kvalitete fotografija izbjegavajte pohranjivanje fotoaparata na mjestima visoke topline.
Na fotoaparatu nedostaju fotografije.	Umetnuli ste memorijsku karticu nakon snimanja jedne ili više fotografija. Kada umetnete memorijsku karticu, slike u unutrašnjoj memoriji nisu vidljive.	Prebacite fotografije s interne memorije na memorijsku karticu (pogledajte str. 102).
Neke opcije izbornika su posivjele u Izborniku Reprodukcijska.	Opcija nije dostupna za fotografiju.	To je normalno. Na primjer, ako je odabran video zapis, ne možete ga rotirati.
	Fotografija je snimljena na drugom fotoaparatu te se na ovom ne može uređivati.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte str. 89), a zatim ih pregledajte pomoću softvera HP Image Zone.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Prikazan je pogrešan datum i/ili vrijeme.	Datum i/ili vrijeme su pogrešno podešeni ili je promijenjena vremenska zona.	Ponovo postavite datum i vrijeme pomoću opcije Date & Time (Datum i vrijeme) u Setup Menu (Izborniku Postavljanje) (pogledajte str. 98).
	Baterije su ispražnjene ili su duže vrijeme bile izvađene iz fotoaparata.	Ponovno postavite datum i vrijeme uz pomoć odrednice Date & Time (Datum i vrijeme) u Setup Menu (Izborniku Postavljanje) (pogledajte str. 98).
Fotoaparat presporo prelazi s jedne fotografije na drugu.	Spora dodatna memorijska kartica (kao što je MMC kartica) koja je umetnuta ili previše fotografija koje se nalaze na kartici mogu utjecati na vrijeme obrade.	Za naputke o memorijskim karticama pogledajte Memorija na stranici 176 ili Kapacitet memorije na stranici 179.
	Fotoaparat možda obrađuje fotografiju.	Pričekajte dok lampica napajanja/memorije postane zelena, što znači da je fotoaparat završio s obrađivanjem.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Kamera se ugrije (ili je čak vruća).	Upotrebljavate HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom za napajanje fotoaparata ili za punjenje baterije u fotoaparatu, ili ste fotoaparatus koristili duže vremena (15 minuta ili duže).	To je normalno. Međutim, ako vam se bilo što čini čudnim isključite fotoaparatus, isključite HP ispravljač izmjenične struje iz fotoaparata i ostavite fotoaparatus da se ohladi. Zatim pregledajte fotoaparatus i baterije za moguće znakove oštećenja.
Ne mogu prenijeti fotografije s fotoaparata na računalo.	Na računalu nije instaliran softver HP Image Zone.	Ili instalirajte HP Image Zone softver (pogledajte str. 18) ili pogledajte Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone na stranici 109.
	Računalo nije u mogućnosti razumjeti Picture Transfer Protocol (PTP) standard.	Postavite fotoaparatus na način Disk Drive (Pogon diska) (pogledajte str. 114).
Pri prijenosu fotografija s fotoaparata na računalo primam poruku o pogrešci.	Nestanak struje ili oslobađanje statičkog elektriciteta je možda prekinulo prijenos.	Zatvorite softver HP Image Zone Transfer, isključite fotoaparatus s računala (ili ga uklonite s podnožja fotoaparata) i ponovo postavite fotoaparatus (pogledajte str. 106). Zatim ponovo pokrenite postupak prijenosa fotografija (pogledajte str. 89).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Nizovi panoramskih fotografija nisu spojeni nakon preuzimanja s fotoaparata.	Niste koristili softver HP Image Zone za preuzimanje niza panoramskih fotografija.	Koristite softver HP Image Zone za preuzimanje niza panoramskih fotografija (pogledajte str. 89).
	Na računalu nije instaliran softver HP Image Zone Express.	Za spajanje niza panoramskih fotografija koristite paket softvera za uređivanje fotografija. Softver HP Image Zone Express ne podržava automatsko spajanje tijekom prijenosa fotografija (pogledajte str. 108).
Imam problema kod instalacije ili korištenja softvera HP Image Zone.	Računalo nema dovoljno RAM memorije za instalaciju softvera.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite zahtjeve za računalo (pogledajte stranicu 107). • Pogledajte stranicu za HP Korisničku podršku: www.hp.com/support.

Poruke greške na fotoaparatu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
BATTERIES DEPLETED. (BATERIJE SU PRAZNE.) Camera is shutting down. (Fotoaparat se gasi.)	Baterije su preslabe za nastavak rada.	Zamijenite ili ponovno napunite baterije ili upotrijebite HP adapter za izmjeničnu struju.
Batteries are defective (Baterije nisu ispravne)	Baterije su preslabe ili potpuno ispražnjene.	Kupite nove baterije.
Batteries are too low to take pictures. (Baterije nisu dovoljno pune za snimanje fotografija.)	Baterije su previše istrošene za snimanje fotografije ili video zapisa, ali i dalje možete gledati fotografije u Playback (Reprodukciji). Ova će poruka se pojaviti ranije s alkalnim nego s NiMH ili litijskim baterijama.	Kupite nove baterije.
Batteries are non-rechargeable. (Baterije nemaju mogućnost ponovnog punjenja.)	Baterije nisu NiMH.	Zamijenite baterije s NiMH baterijama.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Batteries are non-rechargeable or are fully charged. (Baterije nemaju mogućnost ponovnog punjenja ili su do kraja napunjene.)	Baterije nisu NiMH baterije s mogućnošću ponovnog punjenja ili su već do kraja napunjene.	<ul style="list-style-type: none"> Ako baterije nemaju mogućnost ponovnog punjenja, zamijenite ih s NiMH baterijama. Ako su baterije NiMH baterije, do kraja su napunjene te možete početi koristiti fotoaparata.
Batteries cannot be charged. (Baterije nije moguće napuniti.)	Došlo je do pogreške tijekom punjenja, prekida napajanja, korišten je krivi adapter za izmjeničnu struju, baterije su potpuno ispražnjene, neispravne ili u fotoaparatu nema baterija.	Pokušajte nekoliko puta ponovno napuniti baterije. Ako ni to ne uspije, pokušajte napuniti baterije u posebnom punjaču. Ako se baterije i dalje ne mogu napuniti, kupite nove baterije i pokušajte ponovno.
UNSUPPORTED CARD. (KARTICA NIJE PODRŽANA.)	U utor ste postavili dodatnu memorijsku karticu koja nije podržana.	Provjerite odgovara li vrsta memorijske kartice vašem fotoaparatu. (Pogledajte str. 176.)

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
CARD IS UNFORMATTED. (KARTICA NIJE FORMATIRANA.) Press OK to format card. (Pritisnite OK za formatiranje kartice.)	Dodatnu memorijsku karticu koju ste postavili treba formatirati.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i formatirajte memorijsku karticu (izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite formatirati). Formatiranje memorijske kartice izbrisat će sve datoteke na kartici.
CARD HAS WRONG FORMAT. (FORMAT KARTICE JE POGREŠAN.) Press OK to format card. (Pritisnite OK za formatiranje kartice.)	Umetnuli ste memorijsku karticu koja je formatirana za neki drugi uređaj, na primjer za MP3 uređaj.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i ponovno formatirajte memorijsku karticu (ili izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite ponovno formatirati). Formatiranje memorijske kartice izbrisat će sve datoteke na kartici.
Unable to Format. (Formatiranje nije moguće.)	Postavljena dodatna memorijska kartica nije ispravna.	Zamijenite memorijsku karticu, a ako imate čitač memorijske kartice, pokušajte formatirati karticu na računalu. Upute potražite u dokumentaciji čitača kartice.
The card is locked. (Kartica je zaključana.) Please remove the card from your camera. (Izvadite karticu iz fotoaparata.)	Tijekom pokušaja konfiguriranja izbornika HP Instant Share umetnuta memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom, prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano ili jednostavno uklonite memorijsku karticu iz fotoaparata i nastavite s HP Instant Share zadatkom.



Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
CARD LOCKED (KARTICA JE ZAKLJUČANA)	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
MEMORY FULL (Memorija je puna) ili CARD FULL (KARTICA JE PUNA)	U internoj memoriji ili na postavljenoj dodatnoj memorijskoj kartici nema dovoljno mjesta za spremanje fotografija.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrisite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte str. 71). Ili zamijenite staru karticu novom.
Memory full. (Memorija je puna.) ili Card full. (Kartica je puna.) Camera cannot save Share selections. (Fotoaparat ne može spremiti odabire za Instant Share.)	Interna memorija ili dodatna memorijska kartica su puni, sprečavajući tako spremanje HP Instant Share odredišta na fotoaparat ili sprečavajući označavanje fotografija za HP Instant Share .	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrisite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte str. 71). A zatim ponovno postavite HP Instant Share odredišta (pogledajte str. 82).

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Memory/card too full to record audio. (Memorija/kartica je suviše puna za snimanje zvučnog zapisa.)	U internoj memoriji ili na postavljenoj dodatnoj memorijskoj kartici nema dovoljno mjesta za zvučne zapise.	Prenesite fotografije, video zapise i/ili zvučne zapise s fotoaparata na računalo, a zatim izbrišite dovoljno fotografija u internoj memoriji da oslobodite dovoljno prostora za snimanje zvučnih zapisa (pogledajte str. 71). Ili zamijenite staru karticu novom.
Insufficient space on card to rotate image. (Nedovoljno prostora na kartici za rotiranje fotografija.) ili Insufficient space on card to rotate image. (Nedovoljno prostora u memoriji za rotiranje fotografija.)	Nema dovoljno mjesta u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici za rotiranje fotografije.	<ul style="list-style-type: none"> Izbrišite fotografiju da oslobodite prostor u memoriji, a zatim pokušajte rotirati fotografiju. Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, a zatim rotirajte fotografiju pomoću softvera HP Image Zone ili drugog paketa za uređivanje fotografija.
	Fotografija je prevelika za rotiranje.	Fotografija je vjerojatno napravljena drugim fotoaparatom. Prenesite fotografiju s fotoaparata na računalo, a zatim rotirajte fotografiju pomoću softvera HP Image Zone ili drugog paketa za uređivanje fotografija.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Insufficient space in memory to save updated image. (Nedovoljno prostora na memoriji za spremanje ažurirane fotografije.) ili Insufficient space on card to save updated image. (Nedovoljno prostora na kartici za spremanje ažurirane fotografije.)	Nema dovoljno mjesta u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici za spremanje fotografije nakon uklanjanja efekta crvenih očiju.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrisite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte str. 71). Zatim s fotografije uklonite efekt crvenih očiju pomoću softvera HP Image Zone.
The image is too large to magnify. (Fotografija je prevelika za povećavanje.)	Fotografija je vjerojatno snimljena s drugim fotoaparatom.	Prenesite fotografiju na računalo i promijenite joj veličinu pomoću softvera HP Image Zone.
The image is too large to rotate. (Fotografija je prevelika za rotiranje.)	Fotografija je vjerojatno snimljena s drugim fotoaparatom.	Prenesite fotografiju na računalo i rotirajte je pomoću softvera HP Image Zone.


Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
CARD IS UNREADABLE (KARTICU NIJE MOGUĆE ČITATI)	Fotoapararat ima problema s čitanjem postavljene dodatne memorijske kartice. Kartica nije ispravna ili vrsta kartice nije podržana.	<ul style="list-style-type: none"> Pokušajte isključiti i ponovno uključiti fotoapararat. Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoapararata (pogledajte str. 176). Ako je memorijska kartica odgovarajuće vrste, pokušajte ponovno formatirati karticu upotrebom opcije Format (Formatiranje) u podizborniku Delete (Brisanje) koji se nalazi u Playback Menu (Izborniku Reprodukcijska) (pogledajte str. 71). Ako formatiranje nije moguće, vjerojatno je kartica neispravna. Zamijenite memorijsku karticu.
Unknown image error. (Nepoznata pogreška fotografije.) Unable to complete request. (Zahtjev ne može biti izvršen.)	Fotoapararat nije mogao završiti izmjenu fotografije koju ste zatražili.	<ul style="list-style-type: none"> Ponovo pokušajte izmijeniti fotografiju. Ako se pojavi ista poruka, prenesite fotografiju na računalo i promijenite je pomoću softvera HP Image Zone.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
PROCESSING... (OBRADA U TIJEKU...)	Fotoaparatus obarađuje podatke, kao što je spremanje posljednje fotografije koju ste snimili.	<ul style="list-style-type: none"> Ako ste u načinu rada Live View (Prikaz uživo), pričekajte nekoliko sekundi dok fotoaparatus završi s obradom prije snimanja sljedeće fotografije ili pritiskanja drugog gumba. Ako se nalazite u načinu rada Playback (Reprodukcija), koristite gumbe ◀▶ za kretanje do sljedeće fotografije ili pričekajte dok se obrada završi.
CHARGING FLASH... (PUNJENJE BLJESKALICE...)	Fotoaparatus puni bljeskalicu.	Punjenje bljeskalice traje dulje ako je baterija slaba. Ako se ova poruka često javlja, možda trebate zamijeniti ili napuniti bateriju.
FOCUS TOO FAR and focus brackets red (FOKUS JE PREDALEKO, a okviri za fokusanje su crveni)	Udaljenost fokusa je dalja od udaljenosti na koju fotoaparatus može fokusirati u načinu fotografiranja Macro  (Makro).	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite način rada koji nije Macro (Makro) (pogledajte str. 42). Približite se objektu fotografiranja unutar udaljenosti za način fotografiranja Macro (Makro) način (pogledajte str. 42).

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
FOCUS TOO CLOSE and focus brackets red (FOKUS JE PREBLIZU, a okviri za fokusiranje su crveni)	Udaljenost fokusa bliža je od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati u načinu fotografiranja Macro  (Makro).	Udaljite se od objekta fotografiranja unutar Macro (Makro) raspona (pogledajte str. 42).
UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (NIJE MOGUĆE FOKUSIRATI, a okviri fokusa su crveni)	Fotoaparat ne može pronaći fokus u načinu fotografiranja Macro  (Makro), vjerojatno zbog slabog kontrasta.	<ul style="list-style-type: none"> Koristite Focus Lock (Blokiranje fokusa) (pogledajte str. 38). Usmjerite fotoaparat na dio prizora koji je svjetliji ili ima rub velikog kontrasta. Provjerite je li objekt unutar Macro (Makro) raspona od 20 do 50 cm (8 do 20 inča).
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (NISKA RAZINA OSVJETLJENJA - NIJE MOGUĆE FOKUSIRATI, a okviri fokusa su crveni)	Prizor je pretaman i fotoaparat ne može fokusirati.	<ul style="list-style-type: none"> Dodajte vanjski izvor osvjetljenja. Koristite Focus Lock (Blokiranje fokusa) (pogledajte str. 38). Usmjerite prema dijelu prizora koji je svjetliji.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
 (camera shake warning) (upozorenje o pomicanju fotoaparata)	Svjetlo je slabo te postoji vjerojatnost da će fotografija biti mutna jer je potrebna duga ekspozicija.	Koristite bljeskalicu (pogledajte str. 40), postavite fotoaparat na stabilnu površinu ili koristite tronožac.
ERROR SAVING IMAGE. (POGREŠKA PRI SPREMANJU FOTOGRAFIJE.) ili ERROR SAVING IMAGE. (POGREŠKA PRI SPREMANJU VIDEO ZAPISA.)	Postavljena dodatna memorijska kartica je bila izvađena prije nego što je fotoaparat završio pisanje ili je bila napola zaključana.	<ul style="list-style-type: none"> • Svaki put pričekajte da lampica napajanja/memorije prestane treperiti prije nego izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata. • S isključenim fotoaparatom, izvadite memorijsku karticu i provjerite je li jezičak zaključavanja na rubu kartice postavljen u krajnji otključan položaj.
Cannot display image <filename>. (Ne može se prikazati naziv datoteke fotografije.)	Fotografija je snimljena s drugim fotoaparatom ili je datoteka fotografije oštećena tijekom nepravilnog isključivanja fotoaparata.	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografija ipak može biti u redu. Prenesite fotografiju na računalo i pokušajte je otvoriti pomoću softvera HP Image Zone. • Nemojte vaditi memorijsku karticu dok je fotoaparat uključen.


Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<p>Camera has experienced an error. (Došlo je do pogreške u fotoaparatu.) ili Camera has experienced an error and is shutting down. (Došlo je do pogreške u fotoaparatu, fotoaparat će se isključiti.)</p>	<p>Fotoaparat možda ima kratkotrajan problem.</p>	<p>Ako je fotoaparat uključen, isključite ga i ponovno uključite. Ako ovo ne riješi problem pokušajte ponovno postaviti fotoaparat (pogledajte str. 106). Ako ne možete sami riješiti problem, zabilježite šifru pogreške i nazovite HP korisničku podršku (pogledajte str. 148).</p>
<p>No devices are connected to the camera dock. (Na podnožje fotoaparata nije spojen nijedan uređaj.)</p>	<p>Fotoaparat možda nije dobro uglavljen na podnožju ili kabele nisu čvrsto spojeni.</p>	<p>Provjerite je li fotoaparat pravilno umetnut u podnožje i provjerite USB priključke na podnožju i pisaču, računalu i televizoru.</p>

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Unsupported USB Cable. (USB kabel nije podržan.)	Podnožje fotoaparata je spojeno s pisačem pomoću pogrešne vrste kabela ili pisač nije spojen s pisačem koji je kompatibilan s PictBridge standardom.	Koristite USB kabel koji ste dobili s fotoaparatom. Spojite veći plosnati priključak kabela na pisač (pogledajte ilustraciju na str. 91). Ako pisač nema priključak za ovu vrstu spajanja USB kablom, tada to nije pisač kompatibilan s PictBridge standardom i nije podržani pisač za fotoaparat. Pisač mora imati PictBridge logotip  .
Unknown USB device. (Nepoznat USB uređaj.)	Fotoaparat je priključen na USB uređaj koji ne prepoznaje.	Provjerite je li fotoaparat priključen na podržani pisač ili računalo.
Unsupported printer (Pisač nije podržan)	Pisač nije podržan.	Spojite fotoaparat s pisačem koji je kompatibilan s PictBridge standardom. Ili možete priključiti fotoaparat na računalo i ispisivati s njega.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Unable to communicate with printer. (Nije moguća komunikacija s pisačem)	Fotoaparat i pisač nisu povezani.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite je li pisač uključen. • Provjerite jesu li pisač i fotoaparat spojeni uz pomoć kabela ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. Ako time ne riješite problem, isključite i odspojite fotoaparat. Isključite i ponovno uključite pisač. Ponovno spojite i uključite fotoaparat.
Unable to Print. (Ispis nije moguć.) Error reading image file. (Pogreška pri čitanju slikovne datoteke.)	Fotoaparat ili pisač možda su naišli na kratkotrajne probleme ili je slikovna datoteka oštećena.	<ul style="list-style-type: none"> • Isključite i odspojite fotoaparat. Isključite i ponovno uključite pisač. Ponovno spojite i uključite fotoaparat. • Ako to ne uspije, prenesite slikovnu datoteku na računalo i pokušajte ispisati fotografiju s računala.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
No printable images in memory. (U memoriji nema fotografija koje se mogu ispisati.) ili No printable images on card. (Na kartici nema fotografija koje se mogu ispisati.)	Na fotoaparatu nema fotografija. Video zapisi ne mogu se ispisati izravno s fotoaparata.	Isključite fotoaparat s pisača i snimite fotografije prije ponovnog spajanja fotoaparata s pisačem.
Cannot print video clips. (Nije moguć ispis video zapisa.)	Pokušali ste odabrati video zapis za ispis. Video zapisi ne mogu se ispisati s fotoaparata.	Ako pisač podržava ispis video zapisa, prenesite video zapis na računalo i ispišite ga s računala.
Printer top cover is open. (Gornji poklopac pisača je otvoren.)	Pisač je otvoren.	Spustite gornji poklopac pisača.
Incorrect or missing print cartridge. (Spremnik s tintom ne odgovara ili nedostaje.) ili Incorrect or missing print head. (Glava pisača ne odgovara ili nedostaje.)	Nedostaje ili je neodgovarajući model spremnika s tintom.	Umetnite novi spremnik s tintom, isključite pisač, pa ga ponovno uključite.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
The selected combination of paper type and size is not supported. (Odabrana kombinacija vrste papira i veličine nije podržana.)	Vrsta i veličina papira u pisaču nisu podržani.	U pisač stavite papir podržane vrste i veličine.
There is a problem with the printer's ink. (Došlo je do problema s tintom u pisaču.)	Razina tinte u spremniku je vjerojatno niska ili spremnik nije podržan za ovaj pisač.	Umetnite podržani spremnik s tintom, isključite i ponovo uključite pisač.
Low ink. (Niska razina tinte.)	The printer cartridge is running low on ink. (Razina tinte u spremniku je niska.)	Zamijenite spremnik s tintom. Možda ćete moći ispisati neke slike pomoću trenutnog spremnika, ali njihova kvaliteta možda neće biti dobra.
Printer is out of paper. (U pisaču nema papira.)	Spremnik s tintom je prazan.	Zamijenite spremnik s tintom.
Printer ink cover is open. (Poklopac za tintu je otvoren.)	Poklopac za tintu je otvoren.	Zatvorite poklopac za tintu.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Paper error. (Pogreška s papirom.)	Ladica za papir je možda otvorena ili je došlo do zaglavljivanja papira.	<ul style="list-style-type: none"> • Provjerite ladicu za papir. Ako je prazna, napunite je. • Provjerite je li došlo do zaglavljivanja u ulazu za papir. Ako ga pronađete, raščistite ga.
Paper is not loaded correctly in the printer. (Papir nije pravilno umetnut u pisač.)	Papir nije ispravno poravnat u ladici za papir.	Ponovo poravnajte papir u ladici.
Printer has a paper jam. (Došlo je do zaglavljivanja papira u pisaču.)	Došlo je do zaglavljivanja papira.	Isključite pisač. Uklonite sav zaglavljeni papir, a zatim ponovno uključite pisač.
Printer is out of paper. (U pisaču nema papira.)	U pisaču nema papira.	Umetnite papir u pisač, a zatim na pisaču pritisnite gumb OK ili Continue (Nastavak).
Printer error. (Pogreška u pisaču.)	Došlo je do problema s pisačom.	Isključite i ponovno uključite pisač. Na fotoaparatu pritisnite gumb  . Ponovno pokušajte ispis.

Poruke greške na računalu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće)	Računalo mora pristupiti datotekama iz memorije tijekom postavljanja softvera HP Instant Share . Međutim, interna je memorija puna ili je, ako je postavljena dodatna memorijska kartica, kartica puna.	Ako su interna memorija ili dodatna memorijska kartica puni, prenesite fotografije na računalo (pogledajte str. 89), a zatim izbrišite fotografije s fotoaparata kako biste oslobodili prostor (pogledajte str. 71).
	Fotoaparat je isključen.	Uključite fotoaparat.
	Fotoaparat ne radi pravilno.	Pokušajte fotoaparat spojiti izravno s pisačem koji je kompatibilan s PictBridge standardom i zatim ispisati fotografiju. Na taj način ćete provjeriti rade li dodatna memorijska kartica, USB priključak i USB kabel ispravno.
	Kabel nije pravilno priključen.	Provjerite da li je kabel čvrsto spojen na računalo i fotoaparat.
	Fotoaparat je postavljen na postavku Digital Camera (Digitalni fotoaparat), ali računalo ne prepoznaje fotoaparat kao digitalni.	Promijenite USB postavku na Disk Drive (Pogon diska) (pogledajte str. 99). Fotoaparat se pojavljuje na računalu kao drugi pogon diska te fotografije možete kopirati na računalo.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće) (nastavlja se)	Fotoaparat je na računalo priključen pomoću USB priključka, a vaš USB priključak nije kompatibilan s fotoaparatom.	Fotoaparat priključite izravno na USB priključak na računalo.
	Koristite dodatno HP Photosmart M-series podnožje i zaboravili ste pritisnuti gumb Save/Print (Spremanje/Ispis).	Pritisnite gumb Save/Print (Spremanje/Ispis) na podnožju za fotoaparat.
	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	USB veza ne radi.	Ponovno pokrenite računalo.
Could Not Send To Service (Slanje do usluge nije moguće)	Računalo nije priključeno na Internet.	Provjerite je li vaše računalo spojeno na Internet.
Communication Problem (Problem u komunikaciji)	Pokrenut je drugi HP Instant Share softver s jedinstvenim pristupom na fotoaparat.	Zatvorite drugi HP Instant Share program.

Dobivanje pomoći

Ovaj dio sadrži informacije o podršci za digitalni fotoaparat, uključujući informacije o web stranicama podrške, objašnjenje postupka podrške i brojeve telefona podrške.

HP web-stranica za osobe s invaliditetom

Kupci s invaliditetom pomoć mogu dobiti na stranici **www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv**.

HP Photosmart web-stranica

Posjetite stranicu **www.hp.com/photosmart** i nađite sljedeće informacije:

- Savjete o učinkovitijem i kreativnijem korištenju fotoaparata
- Ažuriranja i softver za HP digitalni fotoaparat
- Registriranje proizvoda
- Predbilježba za vijesti, ažuriranja upravljačkog programa i softvera, te obavijesti podrške

Postupak podrške

Postupak HP podrške najučinkovitiji je ako sljedeće korake izvršite navedenim redoslijedom:

1. Pregledajte odjeljak o rješavanju problema u ovom korisničkom priručniku (pogledajte **Problemi i rješenja** na stranici 115).
2. Za podršku pristupite web-stranici HP brige o korisnicima. Ako imate pristup Internetu, možete doći do širokog raspona informacija o ovom digitalnom fotoaparatu. Za pomoć vezanu za proizvode, pogonske programe i ažuriranja softvera posjetite HP web-stranicu na **www.hp.com/support**.

Podrška kupcima dostupna je na sljedećim jezicima: nizozemski, engleski, francuski, njemački, talijanski, portugalski, španjolski, švedski, tradicionalni kineski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski. (Informacije podrške za Dansku, Finsku i Norvešku dostupne su samo na engleskom.)

3. Pristup HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, stupite u kontakt s HP-om putem e-pošte preko stranice: **www.hp.com/support**. Dobit ćete osobni odgovor od tehničara HP korisničke podrške. Podrška putem e-pošte dostupna je na jezicima navedenima na toj web stranici.
4. (Kupci iz Sjedinjenih Država i Kanade mogu preskočiti ovaj korak i preći na Korak 5.) Obratite se lokalnom HP zastupniku. Ako digitalni fotoaparat ima kvar na hardveru, odnesite ga lokalnom HP zastupniku na popravak. Servis je besplatan za vrijeme trajanja ograničenog jamstva za digitalni fotoaparat.
5. Telefonski se obratite se HP brizi za korisnike. Pogledajte sljedeću web-stranicu za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji: **www.hp.com/support**. Kao dio HP-ovih stalnih napora za poboljšanje usluga informacija podrške putem telefona, savjetujemo vam da redovito posjećujete HP web-stranicu za nove informacije o usluzi i isporuci. Ako problem ne možete riješiti pomoću gore navedenih mogućnosti, nazovite HP dok se nalazite ispred svog računala i digitalnog fotoaparata. Za bržu uslugu, pripremite se dati sljedeće informacije:
 - Broj modela digitalnog fotoaparata (nalazi se na prednjem dijelu fotoaparata)
 - Serijski broj digitalnog fotoaparata (nalazi se na dnu fotoaparata)
 - Operativni sustav računala i raspoloživa RAM memorija

- Verzija HP softvera (na naljepnici CD-a)
- Poruke prikazane u trenutku događanja problema

Primjenjivi uvjeti za HP podršku putem telefona podložni su promjenama bez prethodne najave.

Telefonska podrška besplatna je za:

- 90 dana od datuma kupnje u Sjedinjenim državama.
- Dvije godine od datuma kupnje u Češkoj, Portugalu, Slovačkoj i Turskoj.
- Godinu dana od datuma kupnje u svim ostalim državama.

Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi

Podrška je dostupna tijekom i po isteku trajanja jamstva.

Dok ne istekne jamstvo, telefonska podrška je besplatna. Nazovite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP Total Care telefonska podrška dostupna je 24 sata dnevno svih sedam dana u tjednu na engleskom (Sjedinjene Američke Države i Kanada), španjolskom (samo Sjedinjene Američke Države) i francuskom (Sjedinjene Američke Države i Kanada). (Dani i sati podrške se mogu mijenjati bez prethodne najave.)

Poslije isteka jamstva nazovite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Naplatit će se usluga servisiranja na račun vaše kreditne kartice. Ako mislite da je vašem HP proizvodu potreban servis, nazovite HP Total Care i Total Care djelatnik će vam pomoći u iznalaženju servisnih mogućnosti.

Telefonska podrška u Europi, na Srednjem Istoku i Africi

Telefonski brojevi i pravila rada HP korisničke podrške mogu se promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte sljedeću web stranicu: **www.hp.com/support**.

Alžir	+213 61 56 45 43
Austrija	+43 1 86332 1000 0810-001000 (unutar države)
Bahrain	800 171 (besplatan broj unutar države)
Belgija	070 300 005 (nizozemski) 070 300 004 (francuski)
Bliski Istok	+971 4 366 2020 (međunarodni broj)
Češka	+420 261307310
Danska	+45 70 202 845
Egipat	+20 2 532 5222
Finska	+358 (0)203 66 767
Francuska	+33 (0)892 69 22 (0,34 Eura/min)
Grčka	+30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 22 55 47 (unutar države) 800 9 2649 (besplatno od Cipra do Atene)
Irska	1890 923 902
Italija	848 800 871
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Južna Afrika	086 0001030 (Republika Južna Afrika) +27 11 2589301 (međunarodni broj)

Luksemburg	900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)
Madžarska	+36 1 382 1111
Maroko	+212 22 404747
Nizozemska	0900 2020 165 (0,10 Eura/min)
Nigerija	+234 1 3204 999
Njemačka	+49 (0)180 5652 180 (0,12 Eura/min)
Norveška	+47 815 62 070
Poljska	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 492
Rumunjska	+40 (21) 315 4442
Ruska Federacija	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (St Petersburg)
Saudijska Arabija	800 897 1444 (besplatan broj unutar države)
Slovačka	+421 2 50222444
Španjolska	902 010 059
Švedska	+46 (0)77 120 4765
Švicarska	0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski— Vrijeme najvećeg prometa 0,08 CHF/Van vremena najvećeg prometa 0,04 CHF)
Tunis	+216 71 89 12 22
Turska	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 4903520 (Kijev)
Ujedinjeni Arapski Emirati	800 4520 (besplatan broj unutar države)

Ujedinjeno Kraljevstvo	+44 (0)870 010 4320
-------------------------------	---------------------

Zapadna Afrika	+351 213 17 63 80 (samo za zemlje s francuskog govornog područja)
-----------------------	---

Ostale telefonske podrške širom svijeta

Telefonski brojevi i pravila rada HP centra brige o korisnicima se mogu promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte sljedeću web stranicu: **www.hp.com/support**.

Argentina	(54)11-4778-8380 ili 0-810-555-5520
------------------	-------------------------------------

Australija	1300 721 147 (tijekom razdoblja jamstva) 1902 910 910 (tijekom razdoblja jamstva)
-------------------	--

Brazil	0800-15-7751 ili 11-3747-7799
---------------	-------------------------------

Čile	800-360-999
-------------	-------------

Dominikanska Republika	1-800-711-2884
-------------------------------	----------------

Ekvador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
----------------	--

Filipini	+63 (2) 867 3551
-----------------	------------------

Gvatemala	1-800-999-5105
------------------	----------------

Indija	1 600 447737
---------------	--------------

Indonezija	+62 (21) 350 3408
-------------------	-------------------

Jamajka	1-800-711-2884
----------------	----------------

Japan	0570 000 511 (unutar Japana) +81 3 3335 9800 (izvan Japana)
--------------	--

Kanada	1-800-474-6836 (905-206-4663 iz lokalnog pozivnog područja Mississauga)
Kina	+86 (21) 3881 4518
Kolumbija	01-800-51-HP-INVENT
Kostarika	0-800-011-4114 ili 1-800-711-2884
Malezija	1 800 805 405
Meksiko	01-800-472-6684 ili (55)5258-9922
Novi Zeland	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Posebno administrativno područje Hong Kong	+852 2802 4098
Republika Koreja	+82 1588-3003
SAD	+1 (800) 474-6836
Singapur	+65 6272 5300
Tajland	+66 (0)2 353 9000
Tajvan	+886 0 800 010055
Trinidad i Tobago	1-800-711-2884
Venezuela	0-800-4746-8368
Vijetnam	+84 88234530

A Rukovanje baterijama

Fotoaparat koristi dvije AA baterije. Za najbolje rezultate koristite Energizer litijske AA ili NiMH AA baterije s mogućnošću ponovnog punjenja. Alkalne baterije imaju puno kraći vijek trajanja od litijskih ili NiMH baterija.

Osnovni podaci o baterijama

- Kada prvi puta koristite komplet NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparat, provjerite jesu li potpuno napunjene.
- Ako fotoaparat ne namjeravate koristiti dulje vremensko razdoblje (više od dva mjeseca), HP vam preporučuje da izvadite baterije, osim ako ne koristite baterije s mogućnošću ponovnog punjenja i fotoaparat ostavljate priključen na podnožje za fotoaparat ili dodatni HP adapter za izmjeničnu struju.
- Kad baterije postavljate u fotoaparat pazite da ih okrenete kao što je prikazano na oznakama u odjeljku za bateriju. Ako su baterije nepravilno postavljene, vrata odjeljka će se možda zatvoriti, ali fotoaparat neće raditi.
- Nikada ne koristite baterije različitih kemijskih sastava (na primjer, Litij i NiMH), vrsta ili starosti. To može uzrokovati čudan rad fotoaparata, kao i curenje samih baterija. Uvijek koristite dvije identične baterije, istog kemijskog sastava, vrste i starosti.

- Učinkovitost svih baterija pada s padom temperature. Za najbolji učinak u hladnim uvjetima, koristite Energizer litijske AA baterije. I NiMH baterije mogu dati sasvim prihvatljiv učinak na niskim temperaturama. Za poboljšanje učinkovitosti svih vrsta baterija u hladnim uvjetima pohranjujte fotoaparatus i/ili baterije na toplom mjestu u unutarnjem džepu.

Produljenje vijeka trajanja baterija

Savjeti za duži vijek trajanja baterije:

- Promijenite postavku **Display Brightness** (Svjetloća zaslona) u **Setup Menu** (Izborniku Postavljanje) na **Low** (Niska), kako bi zaslon za prikaz fotografije trošio manje napajanja tijekom rada **Live View** (Prikaz uživo) (pogledajte **Display Brightness (Osvijetljenost zaslona)** na stranici 96).
- Smanjite upotrebu bljeskalice tako da svoj fotoaparatus podesite na **Auto Flash** (Automatska bljeskalica), umjesto na **Flash On** (Bljeskalica uključena) (pogledajte **Postavljanje bljeskalice** na stranici 40).
- Koristite dodatni HP adapter za izmjeničnu struju ili HP Photosmart M-series podnožje kada namjeravate fotoaparatus držati uključenim dulje vremensko razdoblje, na primjer kada prenosite fotografije na računalo ili ih ispisujete.
- Između dva snimka isključite fotoaparatus.

Mjere opreza za korištenje baterija

- Ne punite druge baterije osim NiMH baterija u fotoaparatus, dodatnom HP Photosmart M-series podnožju ili dodatnom HP Photosmart brzom punjaču.
- Bateriju nemojte stavljati u vatru i nemojte je zagrijavati.

- Pozitivni i negativni pol baterije nemojte spajati jedan s drugim pomoću metalnih predmeta (na primjer žicom).
- Baterije ne nosite i ne spremajte zajedno s kovanicama, narukvicama, ukosnicama i drugim metalnim predmetima. Držanje NiMH baterije s kovanicama može biti opasno za vas! Kako se ne bi ozlijedili, bateriju ne stavljajte u džep u kojem se nalaze kovanice.
- Bateriju nemojte probijati čavlima, ne udarajte je čekićem, ne gazite po bateriji i ne izlažite je nekoj drugoj vrsti jakih udaraca.
- Ne lemite izravno na bateriju.
- Bateriju ne izlažite slatkoj ni slanoj vodi, nemojte dopustiti da se baterija smoči.
- Bateriju nemojte rastavljati ni modificirati. Baterija sadrži sigurnosne i zaštitne uređaje, a ako se oni oštete baterija se može ugrijati, eksplodirati ili zapaliti.
- Bateriju odmah prestanite upotrebljavati ako, kod upotrebe, punjenja ili spremanja baterija proizvodi neobičan miris, vruća je na dodir (imajte na umu da je normalno baterija topla), mijenja boju ili oblik ili se na bilo koji drugi način čini neispravnom.
- Ako baterija procuri i tekućina vam uđe u oči, nemojte trljati oči. Oči dobro isperite vodom i odmah potražite liječničku pomoć. Ako to ne učinite, tekućina iz baterije može uzrokovati ozljedu oka.

Performanse prema vrsti baterije

Sljedeća tablica prikazuje performanse alkalnih, litijskih i NiMH baterija s mogućnošću ponovnog punjenja u različitim upotrebama.

Način korištenja	Alkalne	Litijske	NiMH
Najekonomičnije (više od 30 fotografija mjesečno)	Slabo	Prihvatljivo	Dobro
Najekonomičnije (manje od 30 fotografija mjesečno)	Prihvatljivo	Dobro	Prihvatljivo
Često korištenje bljeskalice, često fotografiranje	Slabo	Dobro	Dobro
Često snimanje video zapisa	Slabo	Dobro	Dobro
Često korištenje Live View (Prikaza uživo)	Slabo	Dobro	Dobro
Ukupni vijek trajanja baterija	Slabo	Dobro	Prihvatljivo
Niske temperature/korištenje zimi	Slabo	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoaparatus)	Prihvatljivo	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoaparatus)	Prihvatljivo	Dobro	Dobro
Mogućnost ponovnog punjenja	Ne	Ne	Dobro

Broj snimaka prema vrsti baterije

Sljedeća tablica prikazuje minimalan, maksimalan i prosječan broj snimaka ovisno o tome koriste li se alkalne, litijske ili NiMH baterije.








Baterija vrsta	Minimalan broj snimaka	Maksimalan broj snimaka	Približan broj snimaka kod prosječnog korištenja
Alkalne	30	70	50
NiMH	120	240	180
Litijske	180	320	250

Napominjemo, u gornjoj tablici snimljene su četiri fotografije po sesiji s najmanje 5 minuta razmaka između sesija. Osim toga:

- Minimalan broj snimaka snimljen je s opsežnim korištenjem **Live View** (Prikaza uživo) (30 sekundi po fotografiji), **Playback** (Reprodukcije) (15 sekundi po fotografiji) i **Flash On** (Bljeskalica uključena).
- Maksimalan broj fotografija snimljen je s minimalnim korištenjem **Live View** (Prikaza uživo) (10 sekundi po fotografiji) i **Playback** (Reprodukcije) (4 sekunde po fotografiji). Bljeskalica je korištena u 25% snimaka.
- Prosječan broj fotografija snimljen je s minimalnim korištenjem **Live View** (Prikaza uživo) (15 sekundi po fotografiji) i **Playback** (Reprodukcije) (8 sekunde po fotografiji). Bljeskalica je korištena u 50% snimaka.

Oznake napajanja

Na zaslonu se mogu prikazati sljedeće ikone, u **Live View** (Prikaz uživo), u **Playback** (Reprodukcija) te kad je fotoaparat priključen na računalo ili pisač. Ako nije prikazana ikona, to znači da fotoaparat ima dostatno napajanje baterije za normalan rad fotoaparata.


Ikona	Opis
	Baterijama je preostalo još 70 posto energije.
	Baterijama je preostalo još 30 do 70 posto energije.
	Baterijama je preostalo još 10 do 30 posto energije.
	Razina baterija je niska. Fotoaparat će ostati bez napajanja.
 Treperi	Baterije su ispražnjene. Fotoaparat će ostati bez napajanja.
	Fotoaparat radi na izmjeničnu struju (bez postavljenih baterija).
Animated battery filling up (Animirano punjenje baterije)	Fotoaparat radi na napajanju izmjeničnom strujom i puni baterije.
	Fotoaparat je uspješno napunio bateriju i radi na napajanju izmjeničnom strujom.

BILJEŠKA Ako u fotoaparatu dulje vremensko razdoblje nema baterije, sat se postavlja na datum i vrijeme posljednjeg isključenja fotoaparata. Sljedeći put kad uključite fotoaparat, od vas će se možda tražiti ažuriranje datuma i vremena.

Ponovno punjenje NiMH baterija

NiMH baterije se mogu ponovo puniti u fotoaparatu kada je fotoaparat spojen s dodatnim HP adapterom za izmjeničnu struju ili HP Photosmart M-series podnožjem. NiMH baterije se mogu ponovo puniti s dodatnim HP Photosmart brzim punjačem baterija. Za informacije o korištenju dodatka pogledajte **Dodatak B, Nabava dodatne opreme za fotoaparat**, početak na str. 165.

U sljedećoj tablici je prikazano vrijeme potrebno za punjenje potpuno praznih NiMH baterija, ovisno o tome na kojem uređaju vršite punjenje. U tablici se nalaze i oznake koji vam javljaju da je baterija napunjena.

Kada se baterije pune	Prosječno trajanje punjenja	Signal za završetak punjenja
U fotoaparatu sa spojenim HP ispravljačem izmjenične struje	12 do 15 sati	Ako je fotoaparat isključen, lampica napajanja/memorije prestaje treperiti i isključuje se. Ako je fotoaparat uključen s uključenim zaslonom za prikaz fotografija, pojavit će se ikona  .
U fotoaparatu koji je spojen na podnožje fotoaparata.	12 do 15 sati	Lampica napajanja na podnožju fotoaparata prestaje treperiti i počinje trajno svijetliti.
U HP punjaču za brzo punjenje	1 sat za 2 baterije. Oko 2 sata za 4 baterije	Lampica na punjaču počinje svijetliti zeleno

Kada baterije punite pomoću HP adaptera za izmjeničnu struju, a fotoaparata je isključen, lampica napajanja/memorije sa stražnje strane fotoaparata će treperiti tijekom punjenja. Kad koristite podnožje za fotoaparata, treperit će lampica podnožja. Kad koristite punjač za brzo punjenje, lampica na punjaču će svijetliti crveno za pokazivanje punjenja.

Ako fotoaparata nećete koristiti neposredno nakon punjenja baterija, preporučujemo da fotoaparata ostavite na podnožju ili uključen u HP adapter za izmjeničnu struju. Fotoaparata će povremeno dopuniti baterije kako bi fotoaparata uvijek bio spreman za upotrebu.

Neke dodatne informacije važne pri upotrebi NiMH baterija:

- Kada prvi puta koristite komplet NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparata provjerite jesu li potpuno napunjene.
- Možda ćete primijetiti da u prvih nekoliko korištenja NiMH baterija, vrijeme korištenja izgleda kraće nego što ste očekivali. Učinkovitost će biti poboljšana i optimizirana poslije pet potpunih punjenja i praznjenja baterija. Fotoaparata možete koristiti na uobičajen način kako biste ispraznili baterije tijekom ovog "uvjetnog" razdoblja.
- Uvijek punite obje NiMH baterije zajedno. Jedna djelomično napunjena baterija će smanjiti trajanje i druge baterije u fotoaparatu.
- NiMH baterije se prazne kad nisu u upotrebi, bez obzira bilo postavljene u fotoaparata ili ne. Ako ih niste koristili više od dva tjedna, ponovno ih napunite prije nove upotrebe. Čak i ako se baterije ne koriste, dobro ih je puniti svakih šest mjeseci kako bi se produžio vijek trajanja.
- Performanse svih baterija s mogućnošću ponovnog punjenja, uključujući NiMH, smanjuju se s vremenom, pogotovo ako se baterije spremaju i koriste na visokim temperaturama. Ako je radni vijek baterija postao neprihvatljivo kratak tijekom vremena, zamijenite baterije.

- Fotoaparati, podnožje fotoaparata ili brzi punjač se mogu ugrijati kod rada i punjenja NiMH baterija. To je normalno.
- NiMH baterije možete ostaviti u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču i na duže vrijeme, a bez oštećivanja baterija ili fotoaparata, podnožja fotoaparata ili punjača. Baterije uvijek spremajte na hladno mjesto.

Mjere opreza za ponovno punjenje NiMH baterija

- Ne punite druge vrste baterija osim NiMH baterija u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču za brzo punjenje.
- Postavite NiMH baterije ispravno usmjerene u fotoaparati, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje.
- Fotoaparati, podnožje i punjač za brzo punjenje koristite samo na suhim mjestima.
- NiMH baterije ne punite kod visoke temperature, na primjer na suncu ili blizu vatre.
- Kad punite NiMH baterije, ne pokrivajte fotoaparati, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje.
- Ne koristite fotoaparati, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje ako se NiMH baterije čine oštećene na bilo koji način.
- Ne rastavljajte fotoaparati, podnožje fotoaparata ni punjač za brzo punjenje.
- Prije čišćenja adaptera ili punjača za brzo punjenje isključite HP adapter za izmjeničnu struju ili punjač za brzo punjenje iz utičnice.

Vrijeme mirovanja za dulji vijek trajanja baterija

Kako biste produljili vijek trajanja baterije, zaslon za prikaz fotografija će se automatski isključiti ako nijedan gumb nije bio aktivan jednu minutu. Kada je fotoaparat spojen na računalo, zaslon za prikaz fotografije se automatski isključuje 10 sekundi poslije spajanja. Pritiskanjem bilo kojeg gumba fotoaparat će izaći iz stanja mirovanja. Ako se tijekom vremena mirovanja ne pritisne nijedan gumb, fotoaparat će se isključiti nakon dodatnih 5 minuta.

B Nabava dodatne opreme za fotoapararat

Za svoj aparat možete nabaviti dodatnu opremu.

Za informacije o uređaju HP M22/M23 i kompatibilnoj dodatnoj opremi posjetite:

- **www.hp.com/photosmart** (SAD)
- **www.hp.ca/photosmart** (Kanada)
- **www.hp.com** (ostale države)

Za nabavu dodatne opreme posjetite svog lokalnog predstavnika ili ih naručite online na:

- **www.hpshopping.com** (SAD)
- **www.hpshopping.ca** (Kanada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Europa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Azija Pacifik)

Niže je prikazana neka dodatna oprema za ovaj digitalni fotoaparata. Ova dodatna oprema možda neće biti dostupna u svim regijama.

- **HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparata (C8907A/C8907B)**

Napunite AA NiMH baterije u svom fotoaparatu tako da je on uvijek spreman za upotrebu.

Prenosite fotografije na računalo, šalјite ih e-poštom pomoću softvera **HP Instant Share** ili ih ispisujte pritiskom samo jednog gumba. Spojite se na TV priјemnik i pregledajte prezentaciju fotografija.



U opremu je uključeno podnožje za fotoaparata s dvije AA NiMH baterije za ponovno punjenje, audio/video kabel, USB kabel i HP adapter za izmjeničnu struju.

BILJEŠKA Vaš se fotoaparata isporučuje u kompletu s umetkom koji omogućuje korištenje HP M-series podnožja za fotoaparata. Upute za korištenje umetka za podnožje za fotoaparata potražite u *HP Photosmart M-series korisničkom priručniku za podnožje za fotoaparata*.

- **HP Photosmart M-series oprema za brzo punjenje (L1815A/L1815B)**

Punjenje AA NiMH baterija u trajanju od jedan sat i moderna zaštita za fotoaparata HP Photosmart M-series. Sadrži sve što vam je potrebno za upotrebu fotoaparata na putovanju: izuzetno laki prenosivi punjač, kućište za fotoaparata i četiri AA NiMH baterije za ponovno punjenje velikog kapaciteta.

- **HP Photosmart adapter za izmjeničnu struju od 3,3 V za fotoaparata HP Photosmart M-series (C8912B/C8912C)**

Ovo je jedini adapter za napajanje podržan za upotrebu s fotoaparatom M-series.

- **HP Photosmart SD memorijske kartice** (Važne informacije o podržanim vrstama memorijskih kartica potražite na **Memorija** na stranici 176.)
 - HP Photosmart SD memorijska kartica od 64 MB (L1872A/L1872B)
 - HP Photosmart SD memorijska kartica od 128 MB (L1873A/L1873B)
 - HP Photosmart SD memorijska kartica od 256 MB (L1874A/L1874B)
 - HP Photosmart SD memorijska kartica od 512 MB (L1875A/L1875B)
 - HP Photosmart SD memorijska kartica od 1 GB (L1876A/L1876B)
- **HP Photosmart torbica za fotoapar**
 Fotoapar zaštitite noseći ga u kompaktnoj podstavljenoj torbici. Uključuje vrpcu za nošenje oko vrata, kopču za nošenje na remenu i pretince za memorijske kartice. Dostupno u crnoj (Q6216A) ili srebrnoj boji (Q6217A).
- **www.casesonline.com**—Posjetite **www.casesonline.com** za dizajniranje osobne torbice koja će odgovarati vašem HP Photosmart M-series fotoaparatu. Odaberite stil, materijal i boju torbice za fotoapar.

C Održavanje fotoaparata

Vaš HP fotoaparat ima metalno kućište otporno na sve vremenske uvjete koje vam omogućuje snimanje fotografija u vlažnim uvjetima poput kiše, snijega ili u blizini vode (pokraj bazena ili slapova, na primjer).

Unatoč dizajnu fotoaparata koji je otporan na prskanje vode, trebate poduzeti neke osnovne mjere zaštite kada ga koristite (pogledajte niže navedeno poglavlje **Osnovno održavanje fotoaparata**) i redovito ga čistiti (pogledajte **Čišćenje fotoaparata** na stranici 171).

Osnovno održavanje fotoaparata

Za osiguranje optimalnog rada svog fotoaparata potrebno je poduzeti neke osnovne mjere.

- Fotoaparat nemojte uranjati u vodu i ne pokušavajte snimati fotografije pod vodom. Fotoaparat je dizajniran tako da je otporan na prskanje vode, no nije vodootporan. Uranjanje fotoaparata u vodu ili snimanje fotografija pod vodom prouzročit će oštećenja koja nisu pokrivena jamstvom tvrtke HP.



Fotoaparat nemojte uranjati u vodu.



Nemojte snimati fotografije pod vodom.

- Kada snimate fotografije u vlažnim uvjetima provjerite jesu li vrata baterije/memorijske kartice, vrata podnožja fotoaparata i vrata USB i HP adaptera za napajanje izmjeničnom strujom čvrsto zatvorena. Ako nisu, vlaga bi mogla prodrijeti u fotoaparati i prouzročiti oštećenja.
- Prije pohranjivanja mekom, čistom i suhom krpom obrišite vlagu s kućišta fotoaparata.
- Uvijek pri prijelazu iz hladnog okruženja u toplo (primjerice, sa snježne padine u hotelsku sobu) fotoaparati čvrsto umotajte u plastičnu vrećicu. Pustite fotoaparati da se otprilike sat vremena prilagođava višoj temperaturi prije nego ga izvadite iz plastične vrećice. Na taj način sprečavate kondenziranje unutar fotoaparata i produžujete mu vijek trajanja.
- Fotoaparati čuvajte na hladnom, suhom mjestu podalje od prozora, peći ili vlažnih podruma.
- Povucite poklopac objektiva preko objektiva uvijek kada ne koristite fotoaparati. Na taj način ne samo da štitate objektiv od prašine nego i produžujete vijek trajanja baterija.
- Kućište fotoaparata, zaslon za prikaz fotografija i objektiv redovito čistite sredstvima za čišćenje namijenjenim isključivo za fotoaparate. Pogledajte **Čišćenje fotoaparata** na stranici 171.
- Fotoaparati i dodatni pribor čuvajte u podstavljenoj torbici sa čvrstom vrpcom za jednostavno nošenje. Većina torbica za HP digitalne fotoaparate ima ugrađene pretince za baterije i memorijske kartice. Pogledajte **Nabava dodatne opreme za fotoaparati** na stranici 165.
- Na putovanjima uvijek držite opremu za fotoaparati uza se. Fotoaparati i opremu nemojte predavati na pregled zajedno s ostalom prtljagom, jer uslijed nepažljivog rukovanja i ekstremnih vremenskih uvjeta može doći do oštećenja.

- Nemojte otvarati kućište fotoaparata i ne pokušavajte ga sami popravljati. Dodirivanje unutrašnjosti digitalnog fotoaparata može izazvati strujni udar. Za popravke se obratite ovlaštenom HP centru za servis.

BILJEŠKA Za informacije o sigurnom rukovanju baterijama pogledajte **Dodatak A, Rukovanje baterijama**, početak na str. 155.

Čišćenje fotoaparata

SAVJET: Ako je vašem fotoaparatu potrebno čišćenje detaljnije od čišćenja opisanog u ovom odjeljku, odnesite ga u trgovinu fotoaparatima specijaliziranu za čišćenje digitalnih fotoaparata.

Čišćenjem fotoaparata održavate ne samo njegov lijepi izgled, nego i poboljšavate kvalitetu fotografija. Osobito je važno redovito čišćenje objektiva fotoaparata jer čestice prašine i otisci prstiju mogu umanjiti kvalitetu fotografija koje snimate.

Za čišćenje fotoaparata bit će vam potrebna tkanina za čišćenje objektiva i meka, suha tkanina koja ne ostavlja dlačice koju možete nabaviti u specijaliziranim trgovinama fotografskom opremom. Ova sredstva također možete kupiti u kompletu za čišćenje fotoaparata.

BILJEŠKA Trebali biste kupiti tkaninu za čišćenje objektiva koja nije kemijski tretirana. Neke kemijski tretirane tkanine za čišćenje objektiva mogu prouzročiti ogrebotine na objektivu i zaslonu za prikaz fotografija.

Čišćenje objektivu fotoaparata

Za uklanjanje otisaka prstiju, prašine i ostalih čestica koje su se nakupile na objektivu, učinite sljedeće.

1. Poklopac objektivu povucite kako biste otkrili objektiv.
2. Lagano puhnite na objektiv kako biste uklonili prašinu.
3. Laganim, kružnim pokretima obrišite objektiv tkaninom za brisanje objektivu.

Čišćenje kućišta fotoaparata i zaslona za prikaz fotografija

Za uklanjanje otisaka prstiju, prašine, vlage i ostalih čestica koje su se nakupile na kućištu fotoaparata i zaslonu za prikaz fotografija, učinite sljedeće.

1. Lagano puhnite na zaslon za prikaz fotografija kako biste uklonili prašinu.
2. Cijelu površinu fotoaparata i zaslona za prikaz fotografija obrišite čistom, suhom, mekom tkaninom.


BILJEŠKA Zaslon za prikaz fotografija također možete obrisati tkaninom za brisanje objektivu.

D Specifikacije

Značajka	Opis
Rezolucija	Fotografije: <ul style="list-style-type: none">• ukupan broj piksela 4 MP Najbolja (2320 x 1744)• broj aktivnih piksela 4 MP (2320 x 1744)• ukupan broj piksela 2 MP (1600 x 1260)• ukupan broj piksela VGA (640 x 480) Video zapisi: <ul style="list-style-type: none">• ukupan broj piksela 320 x 240 pri 24 kadra u sekundi
Senzor	CCD - dijagonala 7,2 mm (1/2,5 inča, 4:3)
Dubina boje	36 bita (12 bita x 3 boje)
Objektiv	Fokusna duljina: <ul style="list-style-type: none">• Široko — 6,11 mm• jednako 35 mm, približno 36,7 mm F-broj: f/2,8 do f/6,5
Zavoj objektiva	Nijedno
Zumiranje	M22: 6x digitalno zumiranje M23: 7x digitalno zumiranje
Fokus	TTL auto fokus. Domet fokusa: <ul style="list-style-type: none">• Normalni (zadani) — 508 mm (20 inča) u beskonačnost• Macro —(Makro) 200 mm do 508 mm (8 do 20 inča)
Brzina okidača	1/1800 do 15 sekundi
Tronožac	Da

Značajka	Opis
Ugrađena bljeskalica	Da, vrijeme ponovnog punjenja oko 6 sekundi
Radni domet bljeskalice	Maksimalno uz ISO Speed (ISO brzina) podešenu na Auto (Automatski): 5 metara (16,5 stopa)
Vanjska bljeskalica	Ne
Postavke bljeskalice	Flash Off (Bljeskalica isključena), Auto Flash (Automatska bljeskalica) (zadano), Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju), Flash On (Bljeskalica uključena), Night (Noćno)
Zaslon za prikaz fotografija	1,5-inčni active matrix TFT LTPS u boji, s pozadinskim osvjetljenjem, 61.600 piksela (280 x 220)
Opcije snimanja	<ul style="list-style-type: none"> • Still (Fotografije) (zadano) • Self-Timer (Samookidač) — snima fotografiju ili video zapis s kašnjenjem od 10 sekundi • Video — 24 kadra u sekundi (sa zvukom), dok se ne napuni memorija fotoaparata
Snimanje zvuka	<ul style="list-style-type: none"> • Still pictures (Fotografije) — dužina zvučnog zapisa je 30 sekundi ili dok se ne napuni memorija fotoaparata, ovisno što se dogodi prije • Video clips (Video zapisi) — zvuk se snima automatski
Načini snimanja	Auto (Automatski) (zadano), Macro (Makro), Action (Akcija), Landscape (Krajoblik), Portrait (Portret), Panorama (Panorama), Beach (Plaža), Snow (Snijeg), Sunset (Sumrak)

Značajka	Opis
Postavke kvalitete fotografije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MP Najbolja • 4 MP (4 MP) (zadano) • 2 MP • VGA
Postavke opcije Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje)	Off (Isključeno) (zadano), Low (Nisko) High (Visoko)
Postavke opcije Color (Boja)	Full Color (U boji) (zadano), Black & White (Crno-bijelo), Sepia (Sepia)
Postavke opcije Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)	Off (Isključeno) (zadano), Date Only (Samo datum), Date & Time (Datum i vrijeme)
Postavka EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)	Može se ručno postaviti na -3,0 do +3,0 EV (Vrijednost ekspozicije) s povećanjima od 1/3 EV.
Postavke opcije White Balance (Podešavanje bijele boje)	Auto (Automatska) (zadana), Sun (Sunce), Shade (Sjena), Tungsten (Svjetlo žarulje), Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)
Postavke opcije ISO Speed (ISO brzina)	Auto (Automatska) (zadana), 100, 200, 400
Format kompresije	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) za fotografije • EXIF2.2 za fotografije sa zvučnim zapisom • MPEG1 za video zapise

Značajka	Opis
Memorija	<ul style="list-style-type: none"> • Unutarnja memorija bljeskalice 16 MB • Utor za memorijsku karticu • Ovaj fotoaparatus podržava standardne i memorijske kartice velike brzine Secure Digital (SD) i MultiMediaCard (MMC) od 16 MB i više. Podržane su samo MMC kartice kojima je potvrđena sukladnost s MultiMediaCard specifikacijama. Sukladne MMC memorijske kartice imaju zaštitnu oznaku  MultiMediaCard na kartici ili pakiranju. • Preporučujemo SD kartice jer su u čitanju i pisanju podataka brže od MMC memorijskih kartica. • Ovaj fotoaparatus podržava memorijske kartice do 1 GB. Kartica s velikim kapacitetom sama po sebi ne utječe na rad fotoaparata, no velik broj datoteka (više od 300) utječe na vrijeme koje je potrebno fotoaparatu da se uključi. • Broj fotografija koje možete spremiti u memoriju ovisi o postavkama Image Quality (Kvaliteta slike) (pogledajte Kapacitet memorije na stranici 179).

Značajka	Opis
Napajanje	<p>Uobičajena potrošnja energije: 1,35 W (s uključenim zaslonom za prikaz fotografija). Maksimalna potrošnja energije od 2,9 W.</p> <p>Izvori napajanja su:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dvije uobičajene AA litijske baterije ili dvije AA NiMH baterije s mogućnošću ponovnog punjenja. Baterije s mogućnošću ponovnog punjenja se mogu ponovno puniti u fotoaparatu pomoću dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili dodatne HP Photosmart M-series stanice za fotoaparat ili dodatnog HP Photosmart brzog punjača. Prosječno vrijeme punjenja NiMH baterija na bilo koji od ovih načina prikazano je u odjeljku Ponovno punjenje NiMH baterija na stranici 161. Dodatni HP adapter izmjenične struje (3,3 V istosmjerne struje, 2500 mA, 8,25 W) Dodatna HP Photosmart M-series stanica za fotoaparat <p>Punjenje u fotoaparatu s dodatnim HP adapterom za izmjeničnu struju ili dodatnom HP Photosmart M-series stanicom za fotoaparat: 100% za 15 sati.</p>
Standardi	<ul style="list-style-type: none"> PTP prijenos (15740) MSDC prijenos NTSC/PAL JPEG MPEG1 razina 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Značajka	Opis
Sučelja	<ul style="list-style-type: none"> • USB mini B priključnica za računalo ili pisač kompatibilan s PictBridge standardom • DPS (Direct Printing Standard) — standard izravnog ispisa • Ulaz istosmjerne struje 3,3 V pri 2500 mA • HP Photosmart M-series stanica za fotoaparat
Kućište fotoaparata	<ul style="list-style-type: none"> • Metalno kućište otporno na vremenske neprilike. • Otpornost na vremenske neprilike je u skladu sa zahtjevima IEC specifikacije 60529, Stupanj 4; tj, voda neće oštetiti fotoaparat.
Vanjske dimenzije	96 mm (D) x 28,8 mm (Š) x 49 mm (V)
Težina	120 grama (0,26 funte) bez baterije
Raspon temperature	<p>Radna:</p> <p>0 do 50 °C (32 do 122 °F) na relativnoj vlažnosti od 15 do 85%</p> <p>Skladištenje:</p> <p>–30 do 70 °C (–22 do 158 °F) na relativnoj vlažnosti od 15 do 90%</p>

Kapacitet memorije

U sljedećoj tablici nalazi se prosječan broj i veličina fotografija koje možete spremiti u unutarnju memoriju fotoaparata, kada je fotoaparat podešen na druge postavke **Image Quality** (Kvaliteta fotografija) dostupne u izborniku **Capture Menu** (Izbornik Snimanje).

BILJEŠKA Svih 16 MB unutarnje memorije nije dostupno za spremanje fotografija, jer se dio memorije koristi za rad fotoaparata. Stvarna veličina datoteka i broj fotografija koje možete spremiti u unutarnju memoriju fotoaparata ili na dodatnu memorijsku karticu također će se razlikovati ovisno o sadržaju svake fotografije i trajanju snimljenog zvučnog zapisa.

4MP Najbolja	5 fotografija (svaka po 1,6 MB)
4MP (4 MP) (zadano)	9 fotografija (svaka po 900 KB)
2 MP	12 fotografija (svaka po 700 KB)
VGA	70 fotografija (svaka po 120 KB)

BILJEŠKA Prikazane vrijednosti odnose se na fotografije bez zvučnih zapisa.

Sadržaj

A

- AA baterije, vrste za upotrebu 155
- adapter napajanja, HP za izmjeničnu struju
 - priključak na fotoaparatu 25
- Adapter za izmjeničnu struju
 - nabava 166
 - priključak na fotoaparatu 25
- adapter za izmjeničnu struju, HP 25
 - nabava 166
- Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljenje), postavka 53
- automatska ekspozicija, promjena 42

B

- baterije
 - komplet za brzo punjenje 166
 - osnovni podaci o upotrebi 155
 - oznake 160
 - performanse 158

- ponovno punjenje NiMH 161
- postavljanje 12
- produljenje vijeka trajanja 156
- snimaka prema vrsti 159
- vrata na fotoaparatu 21
- vrste za upotrebu 155
- bljeskalica
 - korištenje 40
 - opis 24
 - postavke 40
 - radni domet 174
 - vraćanje postavke 41
- Boja fotografija, postavka 55
- brisanje tijekom funkcije Instant Review (Trenutni pregled) 35
- brisanje tijekom rada s opcijom Instant Review (Trenutni pregled) 33
- broj fotografija spremljenih u unutarnju memoriju 179
- preostalih fotografija 29, 32
- preostalo fotografija 66

broj preostalih fotografija
29, 32, 66

C

Camera Sounds (Zvukovi
fotoaparata), postavljanje
97

Capture Menu (Izb.
Snimanje)

Pomoć za opcije
izbornika 50

Capture Menu (Izbornik
Snimanje)

vraćanje postavki 50

Controller (Regulator)
s gumbima sa strelicama,
opis 22

D

Date & Time (Datum i
vrijeme), postavka 15, 98

Date & Time Imprint
(Oznaka datuma i
vremena) 56

Delete (Brisanje), upotreba
71

digitalno zumiranje 39

dijelovi fotoaparata

gornja strana fotoaparata
23

prednja, lijeva strana
i donja strana
fotoaparata 24

stražnja strana
fotoaparata 20

Display Brightness
(Osvijetljenost zaslona)
96

dodatna oprema za
fotoaparat 165

domet

bljeskalica 174

Exposure Compensation
(Kompenzacija
ekspozicije) 175

F-broj 173

fokus 173

dulji vijek trajanja, vrijeme
164

duži vijek trajanja baterija
156

E

EV Compensation
(Kompenzacija vrijednosti
ekspozicije) 57

F

fokus

domet 173

fokusiranje

blokiranje 38

okviri, uporaba 36

format kompresije 175

formatiranje

- memorijska kartica 16, 72
 - unutarnja memorija 72
 - fotoaparat
 - dodatna oprema 165
 - izbornici 26
 - ponovno postavljanje 106
 - specifikacije 173
 - stanja 26
 - uključivanje/isključivanje 13
 - fotografije
 - broj preostalih 29, 66
 - broj spremljenih u unutarnju memoriju 179
 - Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena) 56
 - način fotografiranja 42
 - Način fotografiranja Panorama 45
 - Postavka Color (Boja) 55
 - Postavka Image Quality (Kvaliteta slike) 51
 - Postavka ISO Speed (ISO brzina) 60
 - Postavka White Balance (Podešavanje bijele boje) 58
 - posvjetljivanje 57
 - potamnjenje 57
 - pregled sličica 67
 - preostali broj 32
 - pretamne/presvijetle 57
 - prijenos s fotoaparata na računalo 89
 - Prilagodljivo osvjetljenje 53
 - Rotate (Rotiranje) 76
 - slanje e-pošte 79
 - snimanje zvučnih zapisa 34
 - uvećavanje 68
 - fotografije, snimanje 33
 - funkcija demo na fotoaparatu 30
- G**
- Gumb Flash (Bljeskalica), opis 21
 - Gumb Live View/Playback (Prikaz uživo / reprodukcija), opis 20
 - Gumb Menu/OK (Izbornik/OK), opis 22
 - Gumb MODE (Način rada) 21
 - Gumb okidača opis 23
 - zaključavanje ekspozicije i fokusa 36
 - Gumb Timer (Mjerač vremena) 21
 - gumb Video, opis 23

gumbi na fotoaparatu 20
gumbi sa strelicama na
Controller (Regulatoru) 22

H

HP adapter za izmjeničnu
struju
nabava 166
priključak na fotoaparatu
25
HP Instant Share
korištenje izbornika HP
Instant Share 80
odabir pojedinih
fotografija 84
opis 79
prilagođavanje izbornika
HP Instant Share 82
slanje svih fotografija 86
HP Instant Share Menu
(Izbornik HP Instant Share)
korisničko
prilagođavanje 82
odabir pojedinih
fotografija 84
opis 81
postavljanje odredišta
82
slanje svih fotografija 86
HP web stranice 148

I

Image Advice (Savjeti za
fotografiranje), korištenje
74
Image Quality (Kvaliteta
slike), postavka 51
instaliranje
softver 18, 19
interna memorija
preostalih fotografija 29
preostalo fotografija 32
ISO Speed (ISO brzina),
postavka 60
ispis fotografija
izravno na pisač 91
korištenje softvera HP
Instant Share 79
izbornici
Capture (Snimanje) 49
HP Instant Share 80
Playback (Reprodukcija)
69
pregled 26
Setup (Postavljanje) 95
Izbornik Capture Menu
(Izbornik Snimanje)
korištenje 49
Izbornik HP Instant Share
korištenje 80
izravan ispis

ispis fotografija
s fotoaparata na pisač
ili računalo 91

J

Jezik
odaberite pri prvom
uključivanju 14

K

kapacitet unutarnje
memorije 179

L

Lampica napajanja, opis 21
Language (Jezik)
promjena postavke 101
LED diode (lampice) na
fotoaparatu
Lampica napajanja 21
Lampica Self-Timer/Video
(Samoookidač/Video)
25
Live View (Prikaz uživo) 31

M

Macintosh računalo
instaliranje softvera 19
USB postavka na
fotoaparatu 99
Macro (Makro) način,
postavka 43
Magnify (Uvećavanje) 68
memorija, unutarnja

formatiranje 72
kapacitete za fotografije
179

preostalo fotografija 32,
66

memorijska kartica
formatiranje 16, 72
podržane vrste i veličine
176
postavljanje 16
preostalih fotografija 29
preostalo fotografija 32,
66

vrata na fotoaparatu 21
mikrofon, opis 24
mjere opreza za NiMH
baterije 156
mjesto preostalo u memoriji
29, 32, 66
Move Images to Card
(Prijenos fotografija na
karticu) 102

N

nabava dodatne opreme za
fotoaparatus 165
način Action (Akcija),
postavka 43
način fotografiranja
gumb 21
postavke 42
vraćanje postavke 45

Način fotografiranja

Panorama

korištenje 45

Način fotografiranja Sunset

(Sumrak), postavka 44

način Landscape (Krajoblik),

postavka 43

način Portrait (Portret),

postavka 43

Način rada Panorama

Pregled panoramskih

fotografija 75

Način snimanja Beach

(Plaža), postavka 44

Način snimanja Panorama

postavka 44

Način snimanja Snow

(Snijeg), postavka 44

napajanje

lampica 21

oznake 160

specifikacije 177

uključivanje/isključivanje

13

nedovoljno osvijetljenje slike

57

NiMH baterije

mjere opreza 156

ponovno punjenje 161

O

odabir fotografija za HP

Instant Share odredišta

84, 86

okviri na zaslonu Live view

(Prikaz uživo) 36

online Help (Pomoć)

za opcije Capture Menu

(Izb. Snimanje) 50

za značajke fotoaparata

28

online odredišta,

postavljanje 82

oznake, napajanje 160

P

performansa po vrsti baterije

158

Playback (Reprodukcija) 63

Playback Menu (Izbornik

Reprodukcija) 69

podnožje za fotoapararat

nabava 166

opis 10

priključak na fotoaparatu

25

umetak 10

podrška za korisnike 148

podrška za proizvod 148

pogon diska, fotoapararat kao

99

poklopac objektiva / glavni

prekidač, opis 24

- pomoć iz podrške kupcima 148
 - Pomoć na fotoaparatu
 - za opcije izbornika Capture Menu (Izb. Snimanje) 50
 - Pomoć, na fotoaparatu
 - Izbornik Pomoć 28
 - za izbornik Snimanje, izbornik Pomoć 28
 - za opcije izbornika Capture Menu (Izb. Snimanje) 50
 - ponovno postavljanje fotoaparata 106
 - ponovno punjenje NiMH baterija 161
 - poruke
 - na fotoaparatu 130
 - na računalu 146
 - poruke greške
 - na fotoaparatu 130
 - na računalu 146
 - Postavka TV (television) Configuration (Konfiguracija za televizor) 100
 - postavke
 - vraćanje 30, 41, 45, 50, 103
 - postavljanje
 - baterije 12
 - memorijska kartica 16
 - vrpca za ručni zglob 11
 - posvjetljivanje slike 57
 - potamnjivanje slike 57
 - povezivanje
 - s pisačem 91
 - s računalom 89
 - prazne baterije 160
 - Pregled panoramskih fotografija 75
 - pregledavanje fotografija 63
 - pretjerano osvjetljenje slike 57
 - prijenos fotografija na računalo 89
 - priključci
 - Adapter za izmjeničnu struju 25
 - podnožje za fotoaparat 25
 - USB 24
 - problemi, rješavanje 105
 - produljenje vijeka trajanja baterija 156
 - promjena automatske ekspozicije 42
- R**
- radni domet bljeskalice 174
 - Računalo s operativnim sustavom Windows
 - instaliranje softvera 18

- sistemske zahtjevi za softver 107
- računalo, spajanje fotoaparata s 89
- raspon brzine okidača 173
- Regija, odaberite pri prvom uključivanju 14
- Reset Settings (Vraćanje postavki) 103
- rješavanje problema 105
- rotiranje fotografija 76

S

- Self-Timer (Samookidač)
 - Gumb Timer (Mjerač vremena) 21
 - lampica 25
 - postavke 47
- Setup Menu (Izbornik Postavljanje), korištenje 95
- slanje fotografija e-poštom 79
- Sličice 67
- služba za korisničku podršku 148
- smanjenje efekta crvenih očiju
 - opis 42
 - Uklanjanje efekta crvenih očiju 73
- snimanje
 - video zapisi 35

- zvučni zapisi 34, 77
- softver
 - instaliranje 18, 19
 - korištenje fotoaparata bez 109
- Softver HP Image Zone bez korištenja 109
- instaliranje 18
- Zahtjevi za operativni sustav Windows 107
- spajanja
 - kao uređaj u skladu sa standardom Picture Transfer Protocol (PTP) 99
- spajanje
 - kao uređaj u skladu sa standardom USB Mass Storage Device Class (MSDC) 99
- specifikacije 173
- stanja, fotoaparat 26

T

- tehnička podrška 148
- Time & Date (Vrijeme i datum), postavka 15, 98
- trepereće lampice na fotoaparatu 21, 25
- tronožac, opis 25

U

uključivanje/isključivanje
13

unutarnja memorija

formatiranje 72

kapacitet za fotografije
179

preostalo fotografija 66

USB

configuration (USB
konfiguracija), postavka
99

priključak na fotoaparatu
24

zaslon statusa 29

zaslon za podatke
o ukupnom broju
fotografija 66

Zaslon za prikaz fotografija
opis 22

zaslon statusa 29

Zaslon za prikaz fotografije
korištenje 31

zumiranje

digitalno 39

specifikacije 173

zvučni zapisi, snimanje 34,
77

V

video zapisi, snimanje 35

vijek trajanja baterija,
produljenje 156

vraćanje postavki 30, 41,
45, 50

vrijeme mirovanja 164

vrpca za ručni zglob,
postavljanje na fotoaparat
11

W

web stranice za HP 148

White Balance (Podešavanje
bijeke boje), postavka 58

Z

zajedničko korištenje
fotografija 79